Panasonic

Bedienungsanleitung

Blu-ray Disc™ Player

Model Nr. **DMP-BD75**

Verehrter Kunde

Wir danken Ihnen für den Kauf dieses Produkts.
Bitte lesen Sie zur Leistungsoptimierung des Geräts und zu Ihrer eigenen Sicherheit die vorliegende Anleitung sorgfältig durch.
Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor dem Anschließen, Inbetriebnehmen oder Einstellen dieses Geräts vollständig durch.
Bitte bewahren Sie diese Anleitung zur künftigen Referenz auf.

Inhaltsverzeichnis

Für den Start

Sicherheitsmaßnahmen 3
Zubehörteile 4
Pflege des Geräts und der Medien 4
Benutzung der Bedienelemente 5
Wiedergabefähige Discs/USB-Geräte 6

Anschlüsse und Einstellungen

SCHRITT 1: Anschluss an einen Fernseher 8
SCHRITT 2: Anschluss an einen Verstärker/ Empfänger 9
SCHRITT 3: Anschluss an Breitbandnetz 9
SCHRITT 4: Anschluss ans Netz 10
SCHRITT 5: Einstellung 10
SCHRITT 6: Neuprogrammierung der Fernbedienung 12

Wiedergabe

Anschließen oder Entfernen von Medien 13
HOME-Menü 13
Wiedergabe von Videoinhalten 14
Wiedergabe von Standbildern 18
Wiedergabe von Musik 19
Wiedergabe von Inhalten auf dem DLNA-Server (DLNA) 20
Gemeinsame Bedienung mit dem Fernsehgerät (VIERA Link “HDAVI Control™”) 21

Einstellungen

Wiedergabemenü 22
Menü “SETUP” 24

Bezüge

Anleitung zur Fehlersuche und -behebung 28
Meldungen 30
Technische Daten 31
Zusatzinformationen 32

Informationen zu den Beschreibungen in dieser Betriebsanleitung

- Die Bedienungsanweisungen für das Gerät beziehen sich in der Regel auf die Verwendung der Fernbedienung.

Firmware-Update (⇨ 12)

Sicherheitsmaßnahmen

WARNUNG

Gerät

- Zur Reduzierung der Gefahr von Brand, elektrischem Schlag und Beschädigung:
  - Setzen Sie dieses Gerät weder Regen, noch Feuchtigkeit, Tropfen oder Spritzern aus.
  - Stellen Sie keine mit Flüssigkeiten gefüllten Gefäße, wie Vasen, auf dieses Gerät.
  - Ausschliesslich das empfohlene Zubehör verwenden.
  - Entfernen Sie die Abdeckungen nicht.
  - Reparieren Sie dieses Gerät nicht selbst. Wenden Sie sich zur Wartung an qualifiziertes Kundendienstpersonal.
  - Lassen Sie keine Gegenstände aus Metall in dieses Gerät fallen.
  - Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf dieses Gerät.

Netzkabel

- Zur Reduzierung der Gefahr von Brand, elektrischem Schlag und Beschädigung:
  - Gewährleisten Sie, dass die Spannung der Stromversorgung dem auf diesem Gerät angegebenen Wert entspricht.
  - Fügen Sie den Netzstecker vollständig in die Steckdose ein.
  - Ziehen Sie nicht an der Leitung, knicken Sie sie nicht und stellen Sie keine schweren Gegenstände darauf.
  - Fassen Sie den Stecker nicht mit nassen Händen an.
  - Fassen Sie den Stecker beim Herausziehen an seinem Korpus an.
  - Verwenden Sie keinen Netzstecker und keine Steckdose, die beschädigt sind.
- Installieren Sie dieses Gerät so, dass das Netzkabel sofort aus der Steckdose gezogen werden kann, wenn Störungen auftreten.

ACHTUNG

Gerät

- Dieses Gerät verwendet einen Laser. Der Gebrauch von Steuerungen oder Einstellungen bzw. das Ausführen von anderen Vorgängen, als denen hier angegebenen, kann zu einer gefährlichen Belastung durch Strahlungen führen.
- Stellen Sie keine Quellen offener Flammen, z.B. brennende Kerzen, auf das Gerät.
- Dieses Gerät kann beim Betrieb Hochfrequenzstörungen auffangen, die durch die Benutzung von Mobiltelefonen verursacht werden. Sollte eine solche Störung festgestellt werden, sollte das Handy in größerer Entfernung zu diesem Gerät betrieben werden.
- Dieses gerät ist für den betrieb in ländern mit gemässigtem klima bestimmt.

Aufstellung

- Stellen Sie dieses Gerät auf eine ebene Oberfläche.
- Zur Reduzierung der Gefahr von Brand, elektrischem Schlag und Beschädigung:
  - Installieren oder positionieren Sie dieses Gerät nicht in einem Bücherregal, Einbauschrank oder einem sonstigen engen Raum. Stellen Sie eine gute Belüftung des Gerätes sicher.
  - Achten Sie darauf, die Entlüftungsschlitze des Gerätes nicht durch Gegenstände aus Papier oder Stoff zu blockieren, z.B. Zeitungen, Tischdecken und Vorhänge.
  - Setzen Sie dieses Gerät keinem direkten Sonnenlicht, hohen Temperaturen, starker Feuchtigkeit und übermäßigen Erschütterungen aus.

Batterien

- Explosionsgefahr bei falschem Anbringen der Batterie. Ersetzen Sie die Batterie nur durch den vom Hersteller empfohlenen Typ.
- Der Missbrauch der Batterien kann zu einem Auslaufen von Elektrolyt und einem Brand führen.
  - Verwenden Sie keine alten und neuen Batterien oder verschiedene Typen gleichzeitig.
  - Niemals starker Hitze oder offenem Feuer aussetzen.
  - Lassen Sie die Batterie(n) nie längere Zeit in einem Auto mit geschlossenen Türen und Fenstern zurück, das direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt ist.
  - Nehmen Sie die Batterien nicht auseinander, und schließen Sie sie nicht kurz.
  - Laden Sie Alkali- oder Manganbatterien nicht wieder auf.
  - Verwenden Sie keine Batterien mit teilweise abgelöstem Mantel.
  - Entfernen Sie die Batterien, wenn Sie die Fernbedienung über längere Zeit nicht benutzen. Lagern Sie die Batterien an einem kühlen, dunklen Ort.
- Wenden Sie sich zur Entsorgung der Batterien an die lokalen Behörden oder erfragen Sie die richtige Vorgehensweise zur Entsorgung.

Zubehörteile

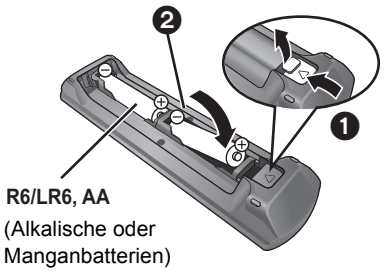
Vor dem Gebrauch dieses Geräts kontrollieren Sie die mitgelieferten Teile.

1 Fernbedienung
(N2QAYB000577)
2 Batterien für Fernbedienung
1 Netzkabel
1 CD-ROM

- Die in dieser Bedienungsanleitung aufgeführten Produktnummern entsprechend dem Stand im Januar 2011. Änderungen jederzeit möglich.
- Verwenden Sie das Netzkabel nicht mit anderen Geräten.

Verwendung der Fernbedienung

Legen Sie die Batterien so ein, dass die Pole (+ und −) den Zeichen in der Fernbedienung entsprechen.



Auf den Sensor des Fernbedienungssignal an diesem Gerät richten. (⇨ 5)

Pflege des Geräts und der Medien

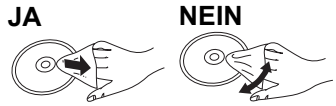
■ Reinigen Sie dieses Gerät mit einem weichen, trockenen Tuch

- Verwenden Sie auf keinen Fall Alkohol, Lackverdünner oder Benzin zum Reinigen dieses Gerätes.
- Bevor Sie ein mit Chemikalien getränktes/imprägniertes Tuch verwenden, lesen Sie die zugehörigen Gebrauchshinweise genau durch.

■ Reinigen Sie die Linse mit dem Linsenreiniger

Linsenreiniger: RP-CL720AE
- Dieser Linsenreiniger ist möglicherweise nicht in allen Ländern, z.B. Deutschland, erhältlich. Bitte setzen Sie sich in dem Fall mit Ihrem Panasonic-Händler in Verbindung.
- Dieser Linsenreiniger wird speziell für DIGA verkauft, kann aber auch für dieses Gerät verwendet werden.

■ Discs reinigen



Mit einem feuchten Tuch abwischen und dann trocken wischen.

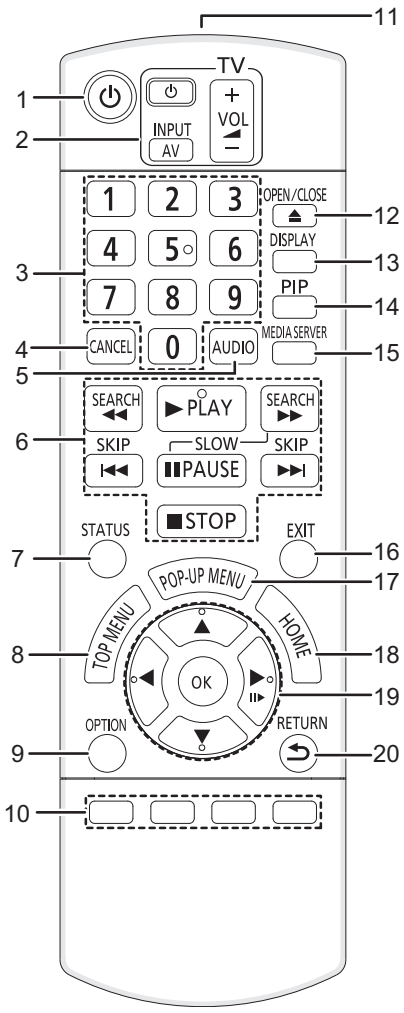
■ Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Discs

- Berühren Sie die Discs nur an den Kanten, um unbeabsichtigte Kratzer und Fingerabdrücke auf der Discoberfläche zu vermeiden.
- Kleben Sie keine Etiketten oder Aufkleber auf Discs.
- Verwenden Sie keine Schallplatten-Reinigungssprays, Benzin, Verdünner, Antistatikflüssigkeiten oder andere Lösungsmittel.
- Die folgenden Discs sollten nicht verwendet werden:
  – Discs mit freiliegenden Klebstoffresten von entfernten Aufklebern oder Etiketten (Leih-Discs etc).
  – Stark verzogene Discs oder Discs mit Rissen und Sprüngen.
  – Discs mit ungewöhnlicher Form, z. B. in Herzform.

■ Entsorgung oder Weitergabe des Geräts

Dieses Gerät könnte die Informationen der Benutzereinstellung beibehalten. Wenn Sie dieses Gerät entweder durch Entsorgung oder Übereignung beseitigen, befolgen Sie das Verfahren für die Rücksetzung auf alle werksseitigen Einstellungen und die Löschung der Benutzereinstellungen. (⇨ 28, “So setzen Sie alle Einstellungen auf die werksseitige Einstellung zurück.”)
- Das Bedienungsarchiv könnte im Gerätespeicher registriert worden sein.

Benutzung der Bedienelemente



1 Schaltet das Gerät aus und ein
2 **TV-Steuertasten** (⇨ 12)
Sie können das Fernsehgerät über die Fernbedienung dieses Gerätes steuern.
[⏻ TV] : Schaltet das Fernsehgerät ein und aus
[AV] : Umschalten des Eingabekanals
[+ − VOL] : Einstellen der Lautstärke
3 Wahl von Titelnummern, usw./Zifferneingabe.
4 Löschen
5 Audioauswahl (⇨ 14)
6 Steuertasten für grundlegende Wiedergabefunktionen (⇨ 14)
7 Anzeigen von Statusmeldungen (⇨ 14)
8 Anzeigen des Hauptmenüs/DIRECT NAVIGATOR (⇨ 14)
9 Menü OPTION anzeigen (⇨ 15)
10 Farbtasten (rot, grün, gelb, blau)
Diese Tasten werden verwendet, wenn;
- Steuern von BD-Video-Discs, die Java™-Anwendungen enthalten (BD-J).

11 Sender für das Signal der Fernbedienung
12 Disclade öffnen oder schließen (⇨ 13)
WARNUNG
Stellen Sie keine Gegenstände vor das Gerät. Die Disclade könnte beim Öffnen mit dem Gegenstand kollidieren, was zu Beschädigungen führen kann.
13 Wiedergabemenü anzeigen (⇨ 22)
14 Ein-/ausschalten des Sekundärvideos (Picture-in-picture) (⇨ 16)
15 Aufrufen der DLNA-Funktion (⇨ 20)
16 Beenden des Menübildschirms
17 Aufrufen des Popup-Menüs (⇨ 14)
18 Anzeige des HOME-Menüs (⇨ 13)
19 Auswahl/OK, Einzelbildwiedergabe (⇨ 14)
20 Rückkehr zum vorherigen Bildschirm

1 **Bereitschafts-/Ein-Schalter (⏻/I)** (⇨ 10)
Drücken Sie diese Taste, um das Gerät in den Standby-Modus oder aus diesem ein zu schalten. Auch im Standby-Modus verbraucht das Gerät eine geringe Menge Strom.
2 Disclade (⇨ 13)
3 USB-Anschluss (⇨ 13)
4 Display (⇨ 32)
5 Fernbedienungs-Signalsensor
Entfernung: Innerhalb von 7 m
Winkel: Ungefähr 20° nach oben und unten, 30° nach links und rechts
6 Stopp (⇨ 14)
7 Starten der Wiedergabe (⇨ 14)
8 Disclade öffnen oder schließen (⇨ 13)

Anschlüsse auf der Rückseite (⇨ 8–10)

Wiedergabefähige Discs/USB-Geräte

Gerät	Disc-Kennzeichnungen	Gerätearten	Inhaltsformat*
BD		**BD-Video**	Video
		BD-RE	Video JPEG
		BD-R	Video DivX® MKV
DVD		**DVD-Video**	Video
		DVD-R	Video AVCHD DivX® MKV MP3 JPEG
		DVD-R DL	
		DVD-RW	Video AVCHD
	—	**+R/+RW/+R DL**	
CD		**Musik CD**	Musik [CD-DA]
	—	**CD-R** **CD-RW**	DivX® MKV Musik [CD-DA] MP3 JPEG
USB	—	**USB-Gerät** **(bis zu 2 TB)**	DivX® MKV MP3 JPEG

* Siehe auf Seite 7 und 31 für weitere Informationen zu den wiedergabefähigen Inhaltsarten.

■ Discs, die nicht wiedergegeben werden können

- DVD-RAM
- Super Audio CD
- Foto CD
- DVD-Audio
- WMA-Discs
- DivX Plus HD-Discs
- HD DVD

■ Regionsverwaltungsinformation

BD-Video

Dieses Gerät kann BD-Video-Discs abspielen, deren Etikett den Regionalcode "**B**" enthält.
Beispiel:

DVD-Video

Dieses Gerät kann DVD-Video-Discs abspielen, deren Etikett den Regionalcode "**2**" oder "**ALL**" enthält.
Beispiel:

■ Finalisieren

Mit einem Recorder, usw. aufgenommene DVD-R/RW/R DL, +R/+RW/+R DL und CD-R/RW müssen zur Wiedergabe mit diesem Gerät vom Recorder finalisiert werden. Siehe Anleitung des Recorders.

■ BD-Video

- Dieses Gerät unterstützt High-Bitrate-Audio (Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS-HD High Resolution Audio und DTS-HD Master Audio), das in BD-Video angewendet wird.
  – Wenn "Dolby D/Dolby D +/Dolby TrueHD" auf "PCM" eingestellt ist, beträgt die maximal mögliche Anzahl von Dolby Sound 2ch PCM. (⇨ 25)

■ Musik CD

Die korrekte Wiedergabe und die Klangqualität von CDs, die nicht den CD-DA-Spezifikationen entsprechen (kopiergeschützte CDs etc.) kann nicht garantiert werden.

■ USB-Gerät

- Dieses Gerät gewährleistet keinen Anschluss an alle USB-Geräte.
- Dieses Gerät unterstützt nicht das Aufladen des USB-Geräts.
- Die Dateisysteme FAT12, FAT16 und FAT32 werden unterstützt.
- Dieses Gerät unterstützt USB 2.0 Highspeed.
- Dieses Gerät kann eine mit FAT32 formatierte Festplatte unterstützen.
  Einige Festplattenarten erfordern unter Umständen den Einsatz des externen Netzteils.

■ BD-RE, BD-R

Im DR-Modus aufgenommene Discs könnten bei Verwendung von Blu-ray Disc Recordern von Panasonic den Ton, usw. nicht korrekt wiedergeben.

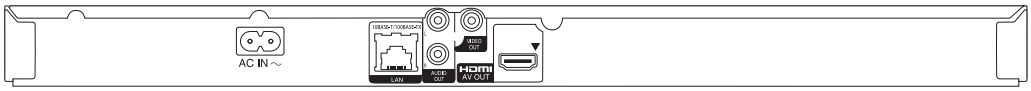
- Es könnte möglich sein, dass in einigen Fällen die obigen Medien aufgrund des Medientyps, des Aufnahmezustands, der Aufnahmemethode und der Dateienerstellung nicht wiedergegeben werden können.
- Die Hersteller der Discs können festlegen, wie die Discs abgespielt werden. Daher kann es sein, dass Sie die Wiedergabe nicht so steuern können, wie es in dieser Bedienungsanleitung beschrieben wird. Lesen Sie daher sorgfältig die der Disc beiliegenden Hinweise.

SCHRITT 1: Anschluss an einen Fernseher

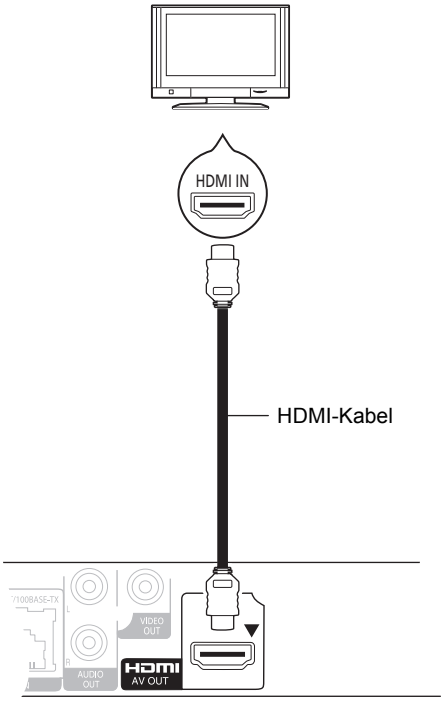
- Stellen Sie das Gerät nicht auf Verstärker oder andere Geräte, die heiß werden können. Diese Hitze könnte das Gerät beschädigen.
- Wir empfehlen Ihnen, alle Geräte vorübergehend vom Stromnetz abzutrennen, bevor Sie irgendwelche Anschlüsse vornehmen.
- Schließen Sie das Gerät nicht über den Videorecorder an. Aufgrund der Kopierschutzvorrichtungen wird andernfalls das Bild unter Umständen nicht korrekt angezeigt.
- Verwenden Sie Highspeed-HDMI-Kabel, die das HDMI-Logo tragen (wie außen aufgedruckt). Wir empfehlen, ein HDMI-Kabel von Panasonic zu verwenden. Verwenden Sie zur Ausgabe des 1080p-Signals bitte HDMI-Kabel bis max. 5,0 Meter Länge.

  Teilenummer des empfohlenen Zubehörs (HDMI-Hochgeschwindigkeitskabel):
  RP-CDHS15 (1,5 m), RP-CDHS30 (3,0 m), RP-CDHS50 (5,0 m), usw.

Rückseite des Gerätes

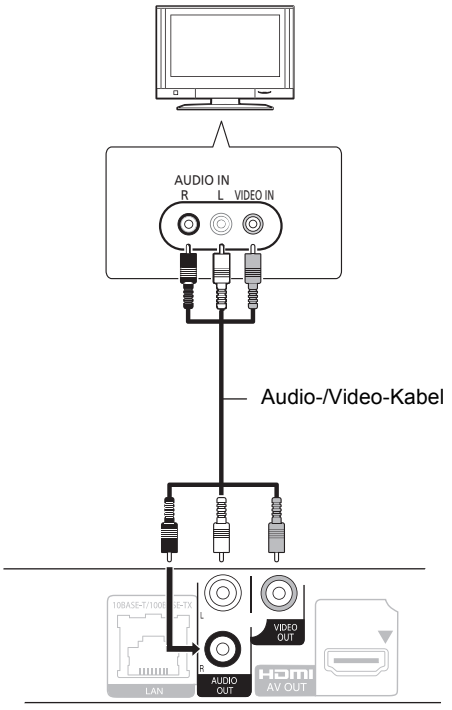


■ Über eine HDMI AV OUT-Buchse (Hohe Qualität)



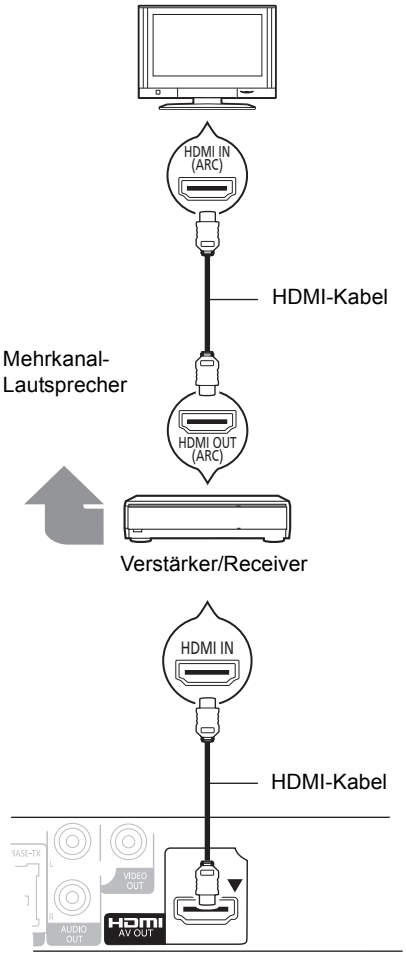
- Stellen Sie “HDMI-Audioausgabe” auf “Ein” (⇨ 26) ein.
- Der HDMI-Anschluss unterstützt VIERA Link “HDAVI Control” (⇨ 21).

■ Mit einer VIDEO OUT Buchse (Standardqualität)



- Verbinden Sie gleichfarbige Buchsen.

SCHRITT 2: Anschluss an einen Verstärker/ Empfänger



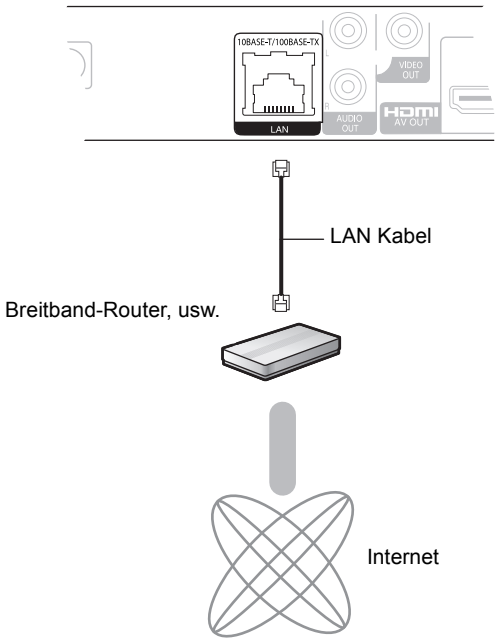
- Stellen Sie “HDMI-Audioausgabe” auf “Ein” (⇨ 26) ein.
- Stellen Sie “Digital Audio Ausgang” je nach angeschlossenem Verstärker/Empfänger ein (⇨ 25).
- Der HDMI-Anschluss unterstützt VIERA Link “HDAVI Control” (⇨ 21).
- Bei Verwendung eines Fernsehers oder Verstärkers / Empfängers, die nicht die Angabe “(ARC)” (nicht ARC-kompatibel) am HDMI-Anschluss aufweisen, ist es notwendig den Verstärker / Empfänger und den Fernseher über ein optisches Digitalkabel anzuschließen, um den Ton des Fernsehers über den Verstärker zu hören.

SCHRITT 3: Anschluss an Breitbandnetz

Die folgenden Leistungen können verwendet werden, wenn dieses Gerät an Breitband angeschlossen ist.
– Sie können die Firmware aktualisieren (⇨ 12)
– Sie können BD-Live (⇨ 16) genießen
– Sie können auf ein anderes Gerät zugreifen (⇨ 20)

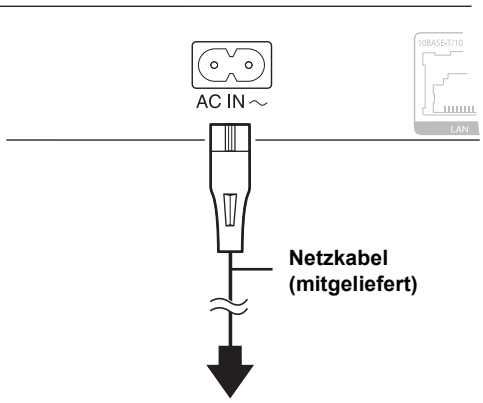
Für Einzelheiten über die Anschlussmethode siehe mit dem angeschlossenen Gerät mitgelieferte Anleitung.

■ LAN-Kabelanschluss



- Bei Anschluss von Peripheriegeräten verwenden Sie gerade LAN Kabel (STP) der Kategorie 5 oder darüber.
- Ausschließlich LAN-Kabel in die LAN-Buchse stecken, da sonst das Gerät beschädigt werden könnte.

SCHRITT 4: Anschluss ans Netz



An eine Netzsteckdose
(Netzstrom 220 V bis 240 V, 50 Hz)

- Dieses Gerät verbraucht auch etwas Strom (“Schnellstart”: “Aus”, ca. 0,2 W), wenn es ausgeschaltet ist. Im Interesse der Energieeinsparung kann es abgetrennt werden, wenn Sie dieses Gerät über einen längeren Zeitraum nicht gebrauchen.

SCHRITT 5: Einstellung

Grundeinstellung

Nach dem ersen Verbinden Ihrer neuen Gerätes und dem Drücken von [⏻], wird ein Bildschirm für die Basiseinstellungen angezeigt.

Vorbereitung

Schalten Sie das Fernsehgerät ein und wählen Sie den geeigneten Videoeingang am Fernsehgerät.

1 Drücken Sie [⏻].
Der Setup-Bildschirm wird geöffnet.

2 Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, nehmen Sie die Einstellungen mit [▲, ▼] vor und drücken Sie [OK].
“Bildschirmsprache”, “TV Bildschirmformat” und “Schnellstart” sind eingerichtet. (⇨ 25 – 27)

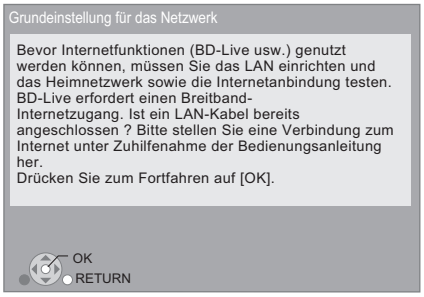
Am Ende der “Grundeinstellung” können Sie “Grundeinstellung für das Netzwerk” ausführen.

- Sie können diese Einrichtung jederzeit neu durchführen, indem Sie “Grundeinstellung” im Menü Setup wählen. (⇨ 27)
- Sie können diese Einstellungen auf einzeln ändern. (⇨ 25 – 27)

Grundeinstellung für das Netzwerk

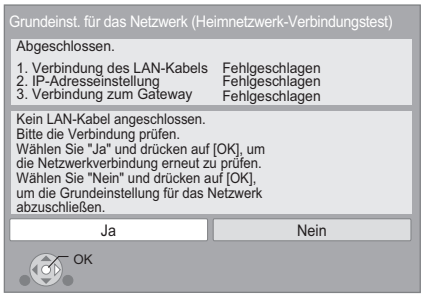
Am Ende der “Grundeinstellung”, werden Sie aufgefordert, die “Grundeinstellung für das Netzwerk” vorzunehmen.

Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, nehmen Sie die Einstellungen mit [▲, ▼, ◄, ►] vor und drücken Sie [OK].


Grundeinstellung für das Netzwerk
Bevor Internetfunktionen (BD-Live usw.) genutzt werden können, müssen Sie das LAN einrichten und das Heimnetzwerk sowie die Internetanbindung testen. BD-Live erfordert einen Breitband-Internetzugang. Ist ein LAN-Kabel bereits angeschlossen ? Bitte stellen Sie eine Verbindung zum Internet unter Zuhilfenahme der Bedienungsanleitung her.
Drücken Sie zum Fortfahren auf [OK].
OK
RETURN

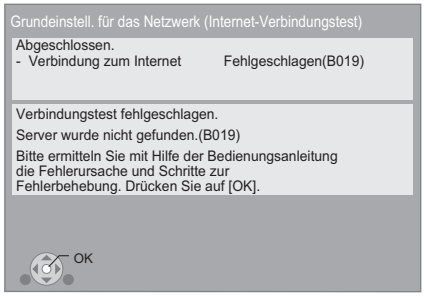
Wenn Sie auf Probleme bei den Einstellungen stoßen

Grundeinst. für das Netzwerk (Heimnetzwerk-Verbindungstest)


Grundeinst. für das Netzwerk (Heimnetzwerk-Verbindungstest)
Abgeschlossen.
1. Verbindung des LAN-Kabels Fehlgeschlagen
2. IP-Adresseinstellung Fehlgeschlagen
3. Verbindung zum Gateway Fehlgeschlagen
Kein LAN-Kabel angeschlossen.
Bitte die Verbindung prüfen.
Wählen Sie "Ja" und drücken auf [OK], um die Netzwerkverbindung erneut zu prüfen.
Wählen Sie "Nein" und drücken auf [OK], um die Grundeinstellung für das Netzwerk abzuschließen.
Ja
Nein
OK

Display		Folgendes prüfen
1. Verbindung des LAN-Kabels	Fehlgeschlagen	● Der Anschluss der LAN Kabel (⇨ 9)
2. IP-Adresseinstellung	Fehlgeschlagen	
3. Verbindung zum Gateway	Fehlgeschlagen	
1. Verbindung des LAN-Kabels	Verbunden	● Anschluss und Einstellungen des Hubs und Routers ● Einstellungen von “IP-Adresse / DNS-Einstellungen” (⇨ 26)
2. IP-Adresseinstellung	Fehlgeschlagen	
3. Verbindung zum Gateway	Fehlgeschlagen	
1. Verbindung des LAN-Kabels	Verbunden	
2. IP-Adresseinstellung	Verbunden oder Heimnetzwerk verfügbar	
3. Verbindung zum Gateway	Fehlgeschlagen	

Grundeinstell. für das Netzwerk (Internet-Verbindungstest)


Grundeinstell. für das Netzwerk (Internet-Verbindungstest)
Abgeschlossen.
- Verbindung zum Internet Fehlgeschlagen(B019)
Verbindungstest fehlgeschlagen.
Server wurde nicht gefunden.(B019)
Bitte ermitteln Sie mit Hilfe der Bedienungsanleitung die Fehlerursache und Schritte zur Fehlerbehebung. Drücken Sie auf [OK].
OK

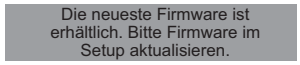
Display	Folgendes prüfen
Server wurde nicht gefunden. (B019)	● “Primäre DNS” und “Sekundäre DNS” Einstellung von “IP-Adresse / DNS-Einstellungen” (⇨ 26)
Verbindung zum Server fehlgeschlagen.(B020)	● Der Server könnte besetzt oder der Service könnte ausgesetzt sein. Warten Sie einige Augenblicke und versuchen Sie es erneut. ● Einstellungen des “Einstellungen des Proxy-Servers” (⇨ 26) und des Routers

- Siehe Betriebsanleitung des Hubs oder Routers.
- Diese Einstellung können Sie immer durch Wahl von “Grundeinstellung für das Netzwerk” im Setupmenü vornehmen. (⇨ 26)
- Diese Einstellungen können Sie einzeln unter Verwendung der “Netzwerkeinstellungen” erneut ausführen. (⇨ 26)

Firmware-Update

Panasonic könnte gelegentlich eine aktualisierte Firmware für dieses Gerät ausgeben, die die Weise, in der eine Funktion arbeitet, hinzufügen oder verbessern könnte. Diese Aktualisierungen stehen kostenlos zur Verfügung.

Dieses Gerät ist in der Lage, die Firmware automatisch zu kontrollieren, wenn es mit einem Breitbandanschluss an das Internet angeschlossen wird.
Wenn eine neue Firmware Version verfügbar ist, wird der folgende Bildschirm angezeigt.



So aktualisieren Sie die Firmware
Betätigen Sie [HOME] ⇨ wählen Sie “Setup” ⇨ wählen Sie “Player-Einstellungen” ⇨ wählen Sie “Weitere” ⇨ [OK] ⇨ wählen Sie “Aktualisierung der Firmware” ⇨ [OK] ⇨ wählen Sie “Jetzt aktualisieren”

TRENNEN SIE dieses Gerät NICHT vom Stromnetz AB und führen Sie während der stattfindenden Aktualisierung keine Tätigkeiten aus.
Nach der Installation der Firmware wird “FInISH” auf dem Gerätedisplay angezeigt. Das Gerät startet erneut und es wird der folgende Bildschirm angezeigt.

- **Wenn das Download auf dieses Gerät fehlschlägt oder dieses Gerät nicht an das Internet angeschlossen ist, können Sie die neueste Firmware von der folgenden Website herunterladen und sie auf eine CD-R brennen, um die Firmware zu aktualisieren.
  http://panasonic.jp/support/global/cs/
  (Diese Seite ist nur auf Englisch.)
  So zeigen Sie die Firmware Version auf diesem Gerät an. (⇨ 27, “Systeminformationen”)**
- **Das Herunterladen dauert einige Minuten. Es könnte je nach Umgebungsanschluss länger dauern oder nicht richtig funktionieren.**
- Wenn Sie nicht die letzte Firmware Version kontrollieren möchten, stellen Sie “Automatische Update-Kontrolle” auf “Aus” ein. (⇨ 27)

SCHRITT 6: Neuprogrammierung der Fernbedienung

Für andere Panasonic Geräte

Wenn Sie mehr als einen Panasonic Player/Recorder haben und die Fernbedienung betätigt beide Geräte auf einmal, müssen Sie den Fernbedienungscode an einem Gerät ändern, um dies zu verhindern. Nach der Änderung des Fernbedienungscode an diesem Gerät müssen Sie den Code der Fernbedienung ändern. (⇨ 27, “Fernbedienung”)

Für Fernseher

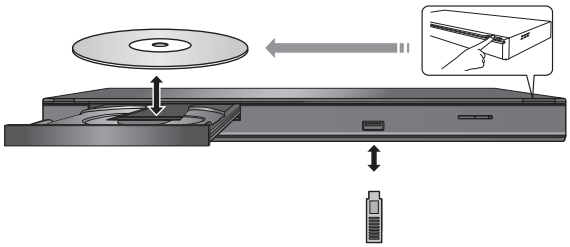
Sie können den Fernseher mit der Gerätefernbedienung betätigen.

1 Geben Sie den 2-stelligen Code (⇨ 32) mit den Zifferntasten ein, wenn Sie [⏻ TV] drücken.
z.B. 01: [0] ⇨ [1]

2 Nehmen Sie einen Test durch Einschalten des Fernsehers vor.

- Wenn für Ihre Fernsehermarke mehrere Codes aufgeführt sind, wählen Sie den Code, der ein korrektes Steuern ermöglicht.

Anschließen oder Entfernen von Medien



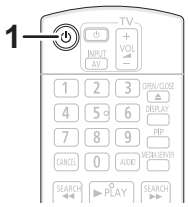
- Beim Einsetzen eines Mediums vergewissern Sie sich, dass die richtige Seite nach oben zeigt.
- Wenn Sie ein Panasonic Gerät mit einem USB-Anschlusskabel anschließen, könnte der Einstellbildschirm auf dem angeschlossenen Gerät angezeigt werden. Für Einzelheiten siehe Anleitung des angeschlossenen Geräts.

HOME-Menü

Die Hauptfunktionen dieses Geräts können im HOME-Menü bedient werden.

Vorbereitung

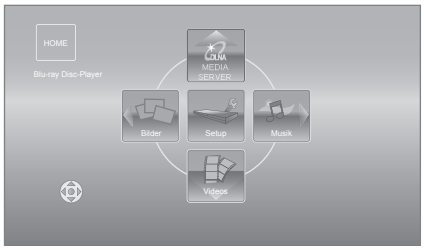
Schalten Sie das Fernsehgerät ein und wählen Sie den geeigneten Videoeingang am Fernsehgerät.



1 Drücken Sie [⏻], um das Gerät einzuschalten.

Das Home-Menü wird angezeigt.

2 Betätigen Sie [OK] oder [▲, ▼, ◄, ►] zur Auswahl der Option.



- Beim Einlegen eines Datenträgers wird der Bildschirm zur Inhaltsauswahl für dieses Medium angezeigt.
- Wiederholen Sie diesen Schritt, wenn weitere Optionen vorhanden sind.
- Wählen Sie, um zum HOME-Menü zurückzuschalten, “HOME” oder betätigen Sie mehrmals [RETURN].

Videos/ Bilder/ Musik	**Disc**	Geben Sie die Inhalte wieder. (⇨ 14, 18, 19) ● Wählen Sie, wenn verschiedene Inhalte aufgezeichnet sind, die Art der Inhalte oder den Titel.
	USB	
MEDIA SERVER	(⇨ 20)	
Setup	**Player-Einstellungen**	(⇨ 24)
	USB-Management	(⇨ 16)

Anzeige des HOME-Menüs

Drücken Sie [HOME].

- Die angezeigten Optionen können je nach den Medien variieren.
- Richten Sie bei Bedarf “Gemischte Discs” ein, wenn eine Disk sowohl mit Datendateien (MP3, JPEG, DivX, MKV) als auch mit Videos benutzt wird. (⇨ 24)

Wiedergabe von Videoinhalten

BD **DVD** **CD** **USB**

1 Legen Sie das Medium ein.
Betätigen Sie, wenn das Inhaltsmenü angezeigt wird, [▲, ▼, ◄, ►] zur Auswahl der Option. (⇨ 13)

2 Wählen Sie mit [▲, ▼] den Titel und drücken Sie [OK].

■ So zeigen Sie Menüs an

Sie können Hauptmenü, DIRECT NAVIGATOR oder Pop-up Menü anzeigen.

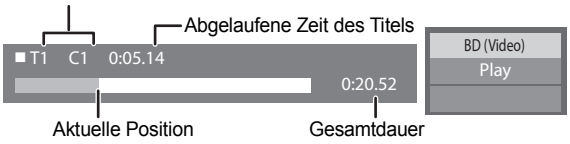
Drücken Sie [TOP MENU] oder [POP-UP MENU].

- Drücken Sie [▲, ▼, ◄, ►], um den Menüpunkt zu wählen und drücken Sie [OK].

■ So zeigen Sie Statusmeldungen an

Während der Wiedergabe drücken Sie [STATUS].
Die Statusmeldungen informieren Sie darüber, was gerade wiedergegeben wird. Bei jedem Druck von [STATUS] könnte sich die anzeigte Information ändern oder nicht mehr auf dem Bildschirm angezeigt werden.

z.B. BD-Video
T: Titel, C: Kapitel, PL: Playliste



- Das Signal von PAL-Discs wird im PAL-Format ausgegeben. Das Signal von NTSC-Discs wird im Format “NTSC” oder “PAL60” ausgegeben. Bei NTSC-Discs können Sie unter “NTSC-Ausgabe” die Option “NTSC” oder “PAL60” wählen. (⇨ 25)
- DISCS DREHEN SICH WEITER, WÄHREND DIE MENÜS ANGEZEIGT WERDEN. Drücken Sie [■STOP], wenn die Wiedergabe beendet ist, um den Motor des Gerätes, den Fernsehschirm usw. zu schonen.
- Je nach Medium und Material könnte sich die Anzeige ändern oder nicht erscheinen.
- DivX und MKV: Eine aufeinanderfolgende Wiedergabe ist nicht möglich.
- AVCHD und MPEG2 Videos, die auf dieses Medium gezogen und abgelegt, kopiert und geklebt wurden, können nicht wiedergegeben werden.
- Um Strom zu sparen wird die Stromversorgung automatisch abgeschaltet, wenn über etwa 30 min keine Taste betätigt wird und keine Wiedergabe läuft (wie bei Pause, Anzeige des Menüs, Anzeige von Fotos, usw.).

Andere Steuerungsmöglichkeiten während der Wiedergabe

Diese Funktionen könnten je nach Medium und Material nicht arbeiten.

Stopp

Drücken Sie [■STOP].
Die Stoppposition wird gespeichert.

Funktion Fortsetzen der Wiedergabe
Drücken Sie [►PLAY], um die Wiedergabe ab dieser Stelle fortzusetzen.

- Die Disc-Position wird gelöscht, wenn die Disclade geöffnet wird oder wenn mehrmals [■STOP] gedrückt wird, bis die Wiedergabe “StOP” auf der Anzeige des Geräts erscheint.
- **Bei BD-Videodiscs mit BD-J ist die Funktion Fortsetzen der Wiedergabe nicht möglich.**

Pause

Drücken Sie [❚❚PAUSE].

- Drücken Sie nochmals [❚❚PAUSE] oder [►PLAY], um die Wiedergabe fortzusetzen.

Suchlauf/Zeitlupe

Suchlauf
Drücken Sie während der Wiedergabe [SEARCH◄◄] oder [SEARCH►►].

- Musik und MP3: Die Geschwindigkeit wird an einem einzelnen Schritt festgemacht.

Zeitlupe
Betätigen Sie im Pausenmodus [SEARCH►►].

Die Geschwindigkeit kann um bis zu 5 Stufen erhöht werden.

- Drücken Sie [►PLAY], um zur normalen Wiedergabegeschwindigkeit zurückzukehren.

Überspringen

Drücken Sie während der Wiedergabe oder Pause [|◄◄] oder [►►|].
Springen Sie zu dem Titel, Kapitel oder Track, den/das Sie abspielen wollen.

- Mit jedem Tastendruck springen Sie einmal weiter.

Einzelbildwiedergabe

Betätigen Sie im Pausenmodus [►] (❚❚►).

- Halten Sie die Taste gedrückt, um die Bilder vorwärts durchlaufen zu lassen.
- Drücken Sie [►PLAY], um zur normalen Wiedergabegeschwindigkeit zurückzukehren.

Tonänderung

Drücken Sie [AUDIO].
Sie können die Tonkanalnummer oder Tonspursprache usw. ändern.

1 Drücken Sie [OPTION].

2 Wählen Sie eine Option und drücken Sie [OK].

Während der Bildschirm DIRECT NAVIGATOR angezeigt wird

Playlists anzeigen	Wiedergabe von Playlists.
Titel anzeigen	So wählen Sie den Titel aus.
Ordner	So wechseln Sie zu einem anderen Ordner.

Während des Abspielens

Hauptmenü	So zeigen Sie Hauptmenüan.
Pop-up Menü	So zeigen Sie Pop-up Menüan.
Menü	So zeigen Sie Menüan.

- Je nach Medium und Material ändern sich die angezeigten Positionen.

■ Anzeigen von Untertiteltext

Sie können auf diesem Gerät Untertiteltext auf einer DivX und MKV-Videodisc wiedergeben.
Abhängig von dem bei der Erstellung der Datei verwendeten Verfahren oder vom Zustand des Geräts (im Wiedergabemodus, Stoppmodus, usw.) kann der Vorgang unterschiedlich ablaufen bzw. sich nicht ordnungsgemäß ausführen lassen.

Stellen Sie “Untertitel” in “Disc” ein (⇨ 22)

- DivX und MKV-Videodateien, die keinen “Text” anzeigen, enthaltenen keinen Untertiteltext.
- Wird der Untertiteltext nicht korrekt angezeigt, versuchen Sie die Spracheinstellungen zu ändern. (⇨ 24)
- Diese Funktion hat keinen Bezug zu den in den DivX-Standardspezifikationen spezifizierten Untertiteln und hat keinen klaren Standard.

Ansehen von BD-Live oder Bild-in-Bild bei BD-Video

Der Genuss von BD-Live Discs mit Internet

BD-Live ermöglicht mehr Funktionen, wie Untertitel und Online-Spiele durch Anschluss dieses Gerätes an das Internet. Da die meisten zu BD-Live kompatiblen Discs unter Verwendung der Funktion BD-Live wiedergegeben werden, sind zusätzliche Inhalte erforderlich, die in den externen Speicher (lokaler Speicher) heruntergeladen werden können.

- Dieses Gerät verwendet einen USB-Speicher als lokalen Speicher. Die Funktion BD-Live kann nicht benutzt werden, wenn kein USB-Gerät eingefügt ist.

1 Herstellen des Netzwerkanschlusses und Vornahme der Einstellungen. (⇨ 9, 11)

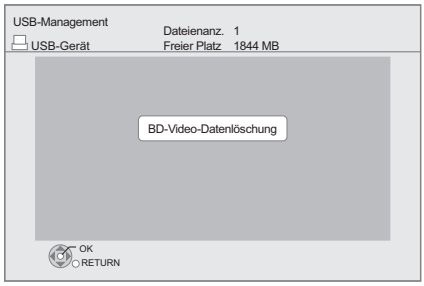
2 Setzen Sie einen USB-Speicher mit 1 GB oder mehr freiem Speicherplatz ein.

3 Legen Sie die Disc ein.

■ Löschen von Daten auf dem USB-Gerät

Wenn Sie die auf dem USB-Gerät aufgezeichneten Daten nicht mehr benötigen, können Sie sie wie folgt löschen.

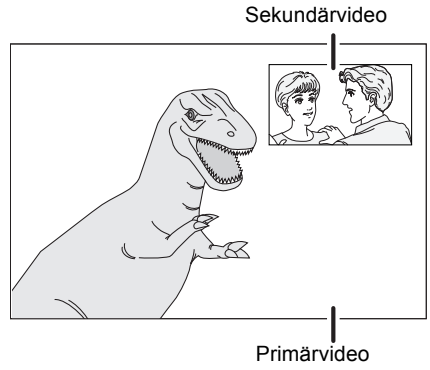
① Setzen Sie ein USB-Gerät ein.
② Drücken Sie [HOME].
③ Wählen Sie mit [OK] die Option “Setup”.
④ Wählen Sie mit [▶] die Option “USB-Management”.
⑤ Drücken Sie [OK].



⑥ Drücken Sie [◄, ►], um “Ja” zu wählen und drücken Sie [OK].
⑦ Drücken Sie [◄, ►], um “Start” zu wählen und drücken Sie [OK].

Bild-im-Bild-Wiedergabe

Ein-/Ausschalten von Sekundärvideo
Drücken Sie [PIP].



Ein-/Ausschalten des Sekundärtons
[DISPLAY] ⇨ Wählen Sie “Disc” ⇨ [▶] ⇨ Wählen Sie “Signaltyp” ⇨ [OK] ⇨ Richten Sie “Audiospur” in “Nebenvideo” auf “Ein” oder “Aus” ein.

- Die verwendbaren Funktionen und Bedienvorgänge können je nach Disc variieren. Befolgen Sie bitte die Anweisungen auf der Disc und/ oder informieren Sie sich auf der entsprechende Website.
- Einige BD-Live-Inhalte, die auf Blu-ray-Discs verfügbar sind, können für den Zugriff auf BD-Live-Inhalte eine Internet-Zugangsberechtigung erfordern. Informationen über den Erhalt einer Internet-Zugangsberechtigung finden Sie in der Bildschirmanzeiger oder Bedienungsanleitung.
- “BD-Live Internetzugang” muss eventuell für bestimmte Discs geändert werden (⇨ 24).
- Werden Discs, die BD-Live unterstützen, wiedergegeben, können die ID's des Players oder der Disc über Internet an den Inhalts-Provider versandt werden.
- Während der Suche/Zeitlupe oder Bild-zu-Bild wird nur das Primärvideo angezeigt.
- Wenn “BD-Video Zweitton” im “Digital Audio Ausgang” auf “Aus” eingestellt ist, wird der Sekundärton nicht wiedergegeben (⇨ 25).

In Bezug auf DivX

ZU DIVX- VIDEO:

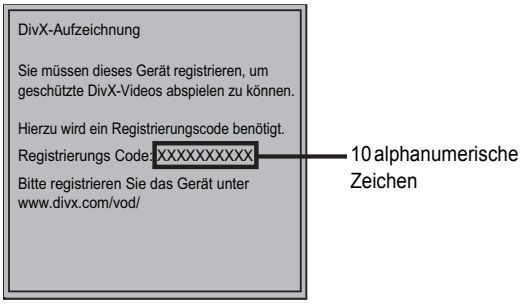
DivX® ist ein digitales Videoformat, das von DivX, Inc. entwickelt wurde. Dies ist ein offiziell DivX Certified® Gerät, das DivX-Videos wiedergibt. Für weitere Informationen und Softwaretools zur Konvertierung Ihrer Dateien in DivX Videos besuchen Sie divx.com.

ZU DIVX VIDEO-ON-DEMAND:

Dieses DivX Certified® Gerät muss registriert werden, um erworbene DivX Video-on-Demand (VOD)-Filme wiederzugeben.
Rufen Sie, um Ihre Registriernummer zu erhalten, den DivX VOD-Bereich im Setup-Menü des Gerätes auf.
Besuchen Sie vod.divx.com für weitere Informationen zur Vervollständigung Ihrer Anmeldung.

- Videobilder der auf einem USB-Gerät abgelegten und durch Copyright-Schutz geschützten DivX Materialien können nur über die HDMI Ausgangsbuchse ausgegeben werden.

Anzeige des Registrierungscodes des Geräts.
(⇨ 27, “DivX-Aufzeichnung” unter “Weitere”)


DivX-Aufzeichnung
Sie müssen dieses Gerät registrieren, um geschützte DivX-Videos abspielen zu können.
Hierzu wird ein Registrierungscode benötigt.
Registrierungs Code: XXXXXXXXXX
Bitte registrieren Sie das Gerät unter www.divx.com/vod/
10 alphanumerische Zeichen

- Nach der ersten Wiedergabe vom DivX VOD Material wird die Registriernummer nicht angezeigt.
- Wenn Sie DivX VOD-Material mit einem nicht diesem Gerät entsprechenden Registrierungscode kaufen, können Sie das Material nicht wiedergeben.

Löschen der Geräteregistrierung.
(⇨ 27, “DivX-Aufzeichnung” unter “Weitere”)
Wählen Sie mit [◄, ►] die Option “Ja” in “DivX-Aufzeichnung” aus.
Verwenden Sie die Abmeldenummer zur Löschung der Registrierung in www.divx.com.

DivX VOD-Inhalte, die nur begrenzt oft wiedergegeben werden können

Bestimmte DivX VOD-Inhalte können Sie nicht unbegrenzt, sondern nur einige Male wiedergeben. Bei Wiedergabe des Materials wird die Anzahl der durchgeführten Wiedergaben sowie die mögliche Anzahl an Wiedergaben angezeigt.

- Bei jeder Wiedergabe des Inhalts verringert sich die Anzahl der verbleibenden Wiedergaben. Wenn Sie jedoch die Wiedergabe mit der Funktion Fortsetzen der Wiedergabe wiederaufnehmen, verringert sich die Anzahl der verbleibenden Wiedergaben nicht.

Wiedergabe von Standbildern

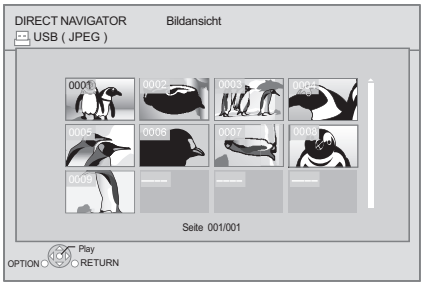
BD **DVD** **CD** **USB**

(BD-RE, DVD-R/-R DL, CD-R/RW, USB -Gerät)

1 Setzen Sie das Medium ein.

Betätigen Sie, wenn das Inhaltsmenü angezeigt wird, [▲, ▼, ◄, ►] zur Auswahl der Option. (⇨ 13)

2 Drücken Sie [▲, ▼, ◄, ►], um das Standbild auszuwählen, und drücken Sie dann [OK].



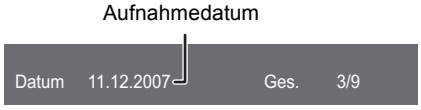
Drücken Sie [◄, ►], um das nächste oder vorhergehende Standbild anzuzeigen.

So schließen Sie den Bildschirm

Drücken Sie [TOP MENU].

■ Anzeige der Foto-Eigenschaften

Betätigen Sie während der Wiedergabe ein- oder zweimal [STATUS].



So schließen Sie den Bildschirm

Drücken Sie [STATUS].

Nützliche Funktionen

1 Drücken Sie [OPTION].

2 Wählen Sie eine Option und drücken Sie [OK].

Während der Bildschirm Bildansicht angezeigt wird

Ordner	Zur Auswahl von Standbildern in einem anderen Ordner.
Diashow starten	Sie können die Standbilder einzeln in einem konstanten Zeitintervall anzeigen lassen.
Diashow Einst.	**Intervall** Das Anzeigeintervall ändern. **Übergangseffekt** Stellen Sie die Wiedergabemethode ein. **Endlos-Play** Wiederholte Diashow. **Drücken Sie [▲, ▼, ◄, ►], um "Einstellen" auszuwählen, und drücken Sie [OK].**

Während des Abspielens

RECHTS drehen	Standbild drehen.
LINKS drehen	

- Je nach dem Status des Gerätes und den Inhalten auf dem Medium ändern sich die angezeigten Optionen.
- Wenn ein Standbild mit hoher Pixelzahl angezeigt wird, kann das Anzeigeintervall länger werden. Auch wenn Sie die Einstellung ändern, bleibt dabei das Anzeigeintervall unter Umständen gleich.

Wiedergabe von Musik

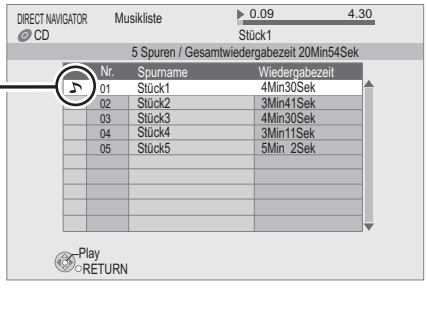
DVD **CD** **USB**

(DVD-R/-R DL, Musik CD, CD-R/RW, USB-Gerät)

1 Setzen Sie das Medium ein.

Betätigen Sie, wenn das Inhaltsmenü angezeigt wird, [▲, ▼, ◄, ►] zur Auswahl der Option. (⇨ 13)

2 Drücken Sie [▲, ▼], um den Track auszuwählen, und dann [OK].



“ ♪ ” zeigt den aktuell wiedergegebenen Track an.

So schließen Sie den Bildschirm

Drücken Sie [TOP MENU].

Wiedergabe eines Tracks in einem anderen Verzeichnis

1 Während der Bildschirm DIRECT NAVIGATOR angezeigt wird,
Betätigen Sie [OPTION].

2 Wählen Sie mit [▲, ▼] die Option “Ordner”, und drücken Sie [OK].

- Sie können keine Verzeichnisse wählen, die keine kompatiblen Dateien enthalten.

Wiedergabe von Inhalten auf dem DLNA-Server (DLNA)

Sie können Videos, Fotos und Musik genießen, die auf einem DLNA-zertifizierten Medienserver gespeichert sind, der über dieses Gerät mit dem häuslichen Netzwerk verbunden ist.
Sie können auch mit zu DLNA kompatiblen Rekordern von Panasonic (DIGA) aufgenommene Videos und Fotos ansehen.

- Die Länder, in denen DIGA verfügbar ist, sind begrenzt. Siehe folgende Website für die Verfügbarkeit.
  http://panasonic.jp/support/global/cs/

Vorbereitung

① Nehmen Sie die Netzanschluss- (⇨ 9) und Netzeinstellung von diesem Gerät (⇨ 11) vor.
② Nehmen Sie die Einstellungen des Home-Netzwerks für das angeschlossene Gerät vor.

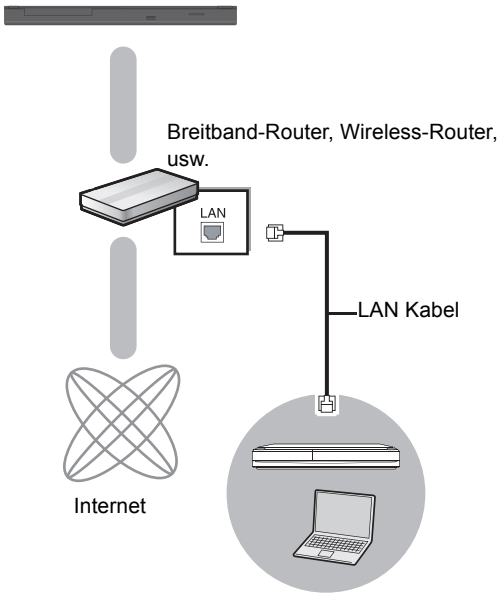
Beim Anschluss an einen PC mit Installation von Windows 7

- Fügen Sie das Material und den Ordner zur Bibliothek des Windows Media® Player hinzu.
- Wiedergabeliste von Windows Media® Player kann nur Inhalte wiedergeben, die in den Bibliotheken gespeichert sind.

In Bezug auf die Konfigurationsmethode für Windows 7 siehe in der entsprechenden Anleitung oder Hilfe.

Bei Anschluss an einen DLNA kompatiblen Recorder (DIGA) von Panasonic

Führen Sie, wenn Sie zum Einschalten des Betriebs des auszuzeichnenden Gerätes aufgefordert werden, die Schritte 1 und 2 aus.

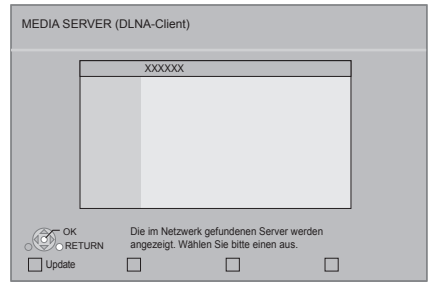


Für Details zu den Einstellungen und der Funktionsweise des angeschlossenen Gerätes und der kompatiblen Geräte siehe auf der folgenden Internetseite und in der Bedienungsanleitung zum jeweiligen Gerät.
http://panasonic.jp/support/global/cs/
(Nur auf Englisch.)

1 Drücken Sie [MEDIA SERVER].

- Eine Liste der über Netz angeschlossenen Ausstattung wird angezeigt.
- Diese Liste kann durch Drücken der roten Taste auf der Fernbedienung aktualisiert werden.

z.B.:



2 Wählen Sie mit [▲, ▼] die Ausstattung zur Wiedergabe des Materials aus und drücken Sie [OK].

3 Wählen Sie mit [▲, ▼, ◄, ►] die Position zur Wiedergabe (Ordner) aus, und drücken Sie [OK].

- Sie können geeignete Funktionen je nach Disc oder Inhalt durch Betätigen von [OPTION] oder [DISPLAY] verwenden.
- Bedienfeld wird nach Start der Wiedergabe angezeigt. Die Bedienung kann mit [▲, ▼, ◄, ►], [OK] und [EXIT] vorgenommen werden.

Bedienfeld

z.B.:

- Drücken Sie [OK], wenn Bedienfeld nicht angezeigt wird.
- Drücken Sie [RETURN], um das Bedienungsfeld zu verbergen.

So schließen Sie den Bildschirm
Drücken Sie [EXIT], [HOME] oder [TOP MENU].

- Der Menüaufbau ist je nach an dieses Gerät angeschlossener Ausstattung unterschiedlich. Wählen Sie das Material durch Wiederholung der Tätigkeit aus.
- Je nach den Inhalten und der angeschlossenen Ausrüstung ist die Wiedergabe unter Umständen nicht möglich.
- In Grau auf der Anzeige angezeigte Positionen können nicht von diesem Gerät wiedergegeben werden.
- Dieses Gerät kann nicht über die angeschlossene Ausstattung wiedergegeben werden.
- Je nach Leistung des angeschlossenen PC könnten Videoteile während der Wiedergabe abgelegt oder überhaupt nicht wiedergegeben werden.

Gemeinsame Bedienung mit dem Fernsehgerät

(VIERA Link “HDAVI Control™”)

Was ist VIERA Link “HDAVI Control”?

VIERA Link “HDAVI Control” ist eine nützliche Funktion, die an dieses Gerät, ein Panasonic Fernseher (VIERA) oder andere Geräte unter “HDAVI Control” gekoppelte Funktionen ermöglicht.
Sie können diese Funktion nutzen, indem Sie die Geräte mit dem HDMI-Kabel verbinden. Informationen zur Bedienung angeschlossener Geräte finden Sie in deren Bedienungsanleitung.

Vorbereitung

① Stellen Sie “VIERA Link” auf “Ein” (⇨ 26).
(Die Standardeinstellung ist “Ein”.)
② Stellen Sie “**HDAVI Control**” auf den angeschlossenen Geräten ein (z.B. TV).
③ Schalten Sie alle “HDAVI Control”-kompatiblen Geräte ein und wählen Sie den Eingangskanal dieses Geräts am angeschlossenen Fernsehgerät, damit die Funktion “HDAVI Control” richtig arbeiten kann.
Wiederholen Sie diesen Vorgang auch, wenn Sie Änderungen an den Anschlüssen oder Einstellungen vornehmen.

Automatische Eingangsumschaltung Einschaltkopplung

Beim Start der Wiedergabe mit dem Gerät schaltet der Fernseher automatisch den Eingangskanal um und zeigt den entsprechenden Vorgang an.
Außerdem schaltet sich, wenn der Fernseher ausgeschaltet ist, dieser automatisch ein.

Ausschaltkopplung

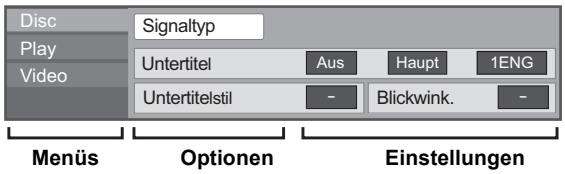
Alle angeschlossenen Geräte, die mit “**HDAVI Control**” kompatibel sind, einschließlich dieses Players, werden automatisch abgeschaltet, wenn Sie das Fernsehgerät abschalten.

- Dieses Gerät unterstützt die Funktion “HDAVI Control 1”.
  Dieser Standard ist zur herkömmlichen HDAVI-Ausrüstung von Panasonic kompatibel.
- VIERA Link “HDAVI Control”, beruht auf den Steuerungsfunktionen von HDMI, wobei es sich um einen Industriestandard namens HDMI CEC (Consumer Electronics Control) handelt, und ist eine von uns eigens entwickelte und hinzugefügte Funktion. Deshalb kann ihr Betrieb bei Geräten anderer Hersteller, die HDMI CEC unterstützen, nicht gewährleistet werden.
- Bitte sehen Sie in den Handbüchern der einzelnen Geräte nach, um herauszufinden, welche Geräte anderer Hersteller die Funktion VIERA Link unterstützen.

Wiedergabemenü

1 Drücken Sie [DISPLAY].

z. B., BD-Video



2 Drücken Sie [▲, ▼], um das Menü auszuwählen, und drücken Sie dann [►].

3 Drücken Sie [▲, ▼, ◄, ►], um die Option auszuwählen, und drücken Sie dann [►].

4 Drücken Sie [▲, ▼], um die Einstellung auszuwählen.

Einige Optionen können durch Drücken von [OK] geändert werden.

Zum Verlassen des Bildschirms
Drücken Sie [DISPLAY].

Je nach dem Zustand des Players (Wiedergabe, Stopp, usw.) und den Media- Inhalten können Optionen vorhanden sein, die nicht ausgewählt oder geändert werden können.
Zur Sprache: (⇨ 32)

Disc

Signaltyp

Hauptvideo	**Video**	Die Aufnahmemethode von Original-Videos erscheint.
	Audiospur	Audiotyp oder Sprache auswählen.
Nebenvideo	**Video**	Wählen Sie Bilder on/off aus. Die Aufnahmemethode von Original-Videos erscheint.
	Audiospur	Audio ein- oder ausschalten und Sprache wählen.

Video
Die Aufnahmemethode von Original-Videos erscheint.

Audiospur
Tonspur anzeigen oder ändern.

Untertitel
Schalten Sie den Untertitel ein/aus und ändern Sie je nach Medium die Sprache.

Untertitelstil
Untertitelstil auswählen.

Audio-Kanal
Wählen Sie die Tonkanalnummer aus.
(⇨ 14, “Tonänderung”)

Blickwink.
Nummer des Anzeigewinkels auswählen.

- Einige Optionen können nur in dem spezifischen Disc-Menü geändert werden. (⇨ 14)

Play

Wiedergabe wiederhol.

(Nur wenn die abgelaufene Zeit auf dem Display der Geräts angezeigt wird.)
Zur Auswahl des Menüpunkts, den Sie wiederholen möchten. Je nach Disctyp können die gezeigten Optionen variieren.

Wählen Sie “Aus”, um abzubrechen.

RANDOM

Wählen Sie aus, ob Sie die zufällige Wiedergabe möchten oder nicht.

Video

Modus

Wählen Sie während der Wiedergabe den Bildqualitätsmodus.

- Wenn Sie “User” auswählen, können Sie weitere Einstellungen vornehmen.
  Drücken Sie [►], um “Bild-Einstellung” auszuwählen und drücken Sie [OK].

Progressiv

Zur Wahl der Umwandlungsmethode für die Progressive-Ausgabe je nach wiedergegebenem Material.

- Wenn das Video bei Wahl von “Auto” unterbrochen wird, wählen Sie entweder “Video” oder “Film” je nach wiederzugebendem Material.

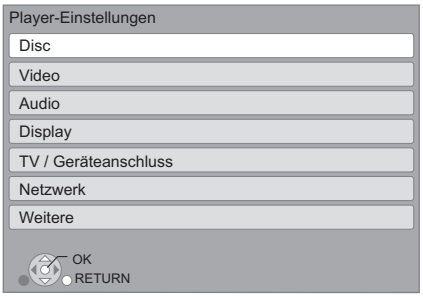
Menü “SETUP”

Hier können Sie falls erforderlich die Einstellungen des Geräts ändern. Die Einstellungen bleiben erhalten, auch wenn Sie den Player in den Standby-Modus schalten.

1 Drücken Sie [HOME].

2 Wählen Sie mit [OK] die Option “Setup”.

3 Wählen Sie mit [◄] die Option “Player-Einstellungen”.



4 Drücken Sie [▲, ▼], um das Menü auszuwählen, und drücken Sie dann [OK].

5 Drücken Sie [▲, ▼], um die Option auszuwählen, und drücken Sie dann [OK].
Wiederholen Sie diese Schritte für weitere Optionen.

6 Drücken Sie [▲, ▼, ◄, ►], um die Option auszuwählen, und drücken Sie dann [OK].

📖

- Die Bedienungsverfahren können von den hier angegebenen abweichen. Folgen Sie in diesem Fall den Bildschirmanweisungen für den Vorgang.

Info zum Passwort
Das Passwort der folgenden Positionen ist gleich. Vergessen Sie Ihr Passwort nicht.
- “DVD-Video Sicherungsstufe”
- “Altersgrenze für BD-Video”

Disc

DVD-Video Sicherungsstufe

Setzen Sie hier eine Altersstufe fest, um die Wiedergabe von DVD-Videos einzuschränken.
- Folgen Sie den Bildschirmanweisungen. Wenn der Passwortbildschirm erscheint, geben Sie ein 4-stelliges Passwort mit den Zifferntasten ein.

Altersgrenze für BD-Video

Damit können Sie eine Altersgrenze für die Wiedergabe von BD-Video-Discs einstellen.
- Folgen Sie den Bildschirmanweisungen. Wenn der Passwortbildschirm erscheint, geben Sie ein 4-stelliges Passwort mit den Zifferntasten ein.

Audiospurauswahl

Wählen Sie die Sprache für den Ton.
- Wenn “Original” ausgewählt wurde, wird die Originalsprache der jeweiligen Disc ausgewählt.
- Geben Sie einen Code (⇨ 32) mit den Zifferntasten ein, wenn Sie “Sonstige ∗∗∗∗” wählen.

Untertitel-Sprachauswahl

Wählen Sie die Sprache für die Untertitel.
- Wenn “Automatisch” ausgewählt wird und die ausgewählte Sprache für “Audiospurauswahl” nicht verfügbar ist, erscheinen die Untertitel dieser Sprache automatisch, wenn sie auf dieser Disc verfügbar ist.
- Geben Sie einen Code (⇨ 32) mit den Zifferntasten ein, wenn Sie “Sonstige ∗∗∗∗” wählen.

Sprachauswahl

Wählen Sie die Sprache für die Disc-Menüs.
- Geben Sie einen Code (⇨ 32) mit den Zifferntasten ein, wenn Sie “Sonstige ∗∗∗∗” wählen.

BD-Live Internetzugang (⇨ 16)

Sie können den Internetzugriff beschränken, wenn BD-Live Funktionen verwendet werden.
- Wenn “Beschränken” gewählt wird, ist der Internetzugriff nur für BD-Live Material zulässig, das über Materialbesitzbescheinigungen verfügt.

Gemischte Discs

Wählen Sie die wiederzugebenden Inhalte auf Discs mit sowohl Datendateien als auch Videos.
- Bei Auswahl von “MP3/JPEG/DivX” steht die Funktion Video-Menü nicht zur Verfügung.
- Bei Auswahl von “BDAV/AVCHD” können keine Datendateien wiedergegeben werden.

Untertiteltext

Wählen Sie eine geeignete Option entsprechend der für den DivX- oder MKV-Untertiteltext verwendeten Sprache (⇨ 15).
- Diese Position wird nur nach Wiedergabe einer Datei angezeigt.

📖

- BDAV ist ein Videoformat, das auf einem BD-RE/BD-R aufgezeichnet wird. (⇨ 6)

Video

NTSC-Ausgabe

Wählen Sie PAL60- oder NTSC-Ausgabe bei der Wiedergabe von NTSC-Discs.

Audio

Dynamikbereich-Kompression

Sie können bei leisen Lautstärken hören, aber den Dialog dennoch klar vernehmen.
(nur Dolby Digital, Dolby Digital Plus und Dolby TrueHD)

- "Auto" ist nur bei Wiedergabe mit Dolby TrueHD wirkungsvoll.

Digital Audio Ausgang

Drücken Sie [OK], um die folgenden Einstellungen anzuzeigen.

Dolby D/Dolby D +/Dolby TrueHD DTS/DTS-HD

Wählen Sie das auszugebende Tonsignal aus.

- Wählen Sie "PCM" aus, wenn das angeschlossene Gerät das entsprechende Tonformat nicht entschlüsseln kann. Dieses Gerät dekodiert das Audioformat und überträgt es an die angeschlossene Ausrüstung.
- Falsche Einstellungen können zu Rauschen oder Tonstörungen führen.

BD-Video Zweitton

Wählen Sie aus, ob Sie den Primärton und Sekundärton mischen möchten oder nicht (einschließlich des Tastendrucktons). (⇨ 16)

- Wenn "Aus" gewählt wurde, gibt das Gerät nur den Primärton aus.

Downmix

Wählen Sie das Downmix-System von Multikanal auf 2-Kanalton.

- Wählen Sie "Surround-codiert" aus, wenn die angeschlossene Ausstattung die virtuelle Surround-Funktion unterstützt.
- Dies ist bei "Bitstream" über HDMI AV OUT wirkungslos.
- Das Audio wird in folgenden Fällen als "Stereo" wiedergegeben.
  - AVCHD-Wiedergabe
  - Wiedergabe des Sekundärtons (einschließlich des Tastendrucktons).

Display

Bildschirm-Einblendungen

Damit können Sie wählen, ob Statusmeldungen automatisch angezeigt werden sollen.

Bildschirmsprache

Damit können Sie die Sprache für diese Menüs und die Bildschirmmeldungen wählen.

Bereitschaftsfunktion

Mit dieser Funktion soll das Einbrennen von Bildern auf dem Bildschirm verhindert werden.

- Bei Einstellung auf "Ein":
  Bei mindestens 10 Minuten ohne Bedienung schaltet der DIRECT NAVIGATOR Bildschirm automatisch auf den HOME Bildschirm.
- Bei Wiedergabe, Pause usw. ist diese Funktion nicht verfügbar.
- Wie bei Musik [CD-DA] oder MP3 schaltet der DIRECT NAVIGATOR-Bildschirm unabhängig von der Einstellung bei längerer Nichtbedienung automatisch in andere Betriebsarten.

Front-Anzeige

Damit können Sie die Helligkeit der Displayanzeige ändern.

- Wenn "Automatisch" gewählt wurde, wird die Anzeige während der Wiedergabe abgedunkelt und außer während der Wiedergabe erhellt.

Software Lizenz

Informationen über die von dem Gerät verwendete Software werden angezeigt.

TV / Geräteanschluss

TV Bildschirmformat

Passen Sie hier den Typ des angeschlossenen TV-Geräts an.

Bei Anschluss an einen Fernseher mit 4:3 Bild und Bildwiedergabe im 16:9 Verhältnis:

4:3 Pan & Scan	Die Seiten sind so geschnitten, dass das Bild den Bildschirm ausfüllt. Bei Wiedergabe von BD-Video, wird das Video als “4:3 Letterbox” erstellt.
4:3 Letterbox	Schwarze Streifen erscheinen oben und unten am Bild.

Bei Anschluss an einen 16:9 Breitbild-Fernseher und Wiedergabe eines Bildes im 4:3 Verhältnis:

16:9	Das Video wird als ein Bild im 4:3 Verhältnis in der Mitte des Bildschirms wiedergegeben.
16:9 Vollbild	Das Video wird als ein horizontal gestrecktes 16:9 Bild wiedergegeben.

HDMI-Anschluss

Drücken Sie [OK], um die folgenden Einstellungen anzuzeigen.

HDMI-Videoformat

Die von den angeschlossenen Geräten unterstützten Optionen werden auf dem Bildschirm als “∗” markiert. Wird eine Option ohne “∗” ausgewählt, könnte das Bild verzerrt wiedergegeben werden.

- Wenn “Automatisch” gewählt wurde, wird automatisch die optimale Ausgabeauflösung für den angeschlossenen Fernseher ausgewählt.
- Für Video mit hoher Auflösung mit Up-Convert auf 1080p müssen Sie das Gerät direkt an einen 1080p-kompatiblen HDTV anschließen (Hochauflösender Fernseher). Wird dieses Gerät über andere Vorrichtungen an einen HDTV angeschlossen, muss dieses ebenfalls 1080p-kompatibel sein.

24p Ausgang

Wenn dieses Gerät an einen 1080/24p Ausgang unter Verwendung eines HDMI-Kabels unterstützenden Fernseher angeschlossen wird, werden Filme und sonstiges mit 24p erstelltes Material mit 24p erstellt.

- Wenn andere als 24p BD-Video Bilder wiedergegeben werden, werden Bilder mit 60p ausgegeben.
- 24p:
  Ein Video, das mit einer Bildrate von 24 Vollbildern pro Sekunde (Videofilm) aufgenommen wurde. Viele BD-Video-Filminhalte werden mit 24 Vollbildern/s entsprechend dem Filmmaterial aufgezeichnet.

HDMI-Audioausgabe

Mit dieser Einstellung wählen Sie, ob Audiosignale über HDMI ausgegeben werden oder nicht.

VIERA Link

Stellen Sie dies ein, um die Funktion “HDAVI Control” zu nutzen, wenn ein Gerät, das “HDAVI Control” unterstützt, über ein HDMI-Kabel angeschlossen wird.

- Wählen Sie “Aus” aus, wenn Sie “HDAVI Control” nicht verwenden möchten.

Deep Color-Ausgabe

Diese Einstellung wählt aus, ob Sie Deep Color-Ausgabe verwenden, wenn ein Fernseher, der Deep Colour unterstützt, angeschlossen ist.

Markierung für Inhaltstyp

Abhängig vom wiedergegebenen Inhalt stellt sich der Fernseher auf die optimale Methode ein, wenn ein Gerät mit dieser Funktionalität angeschlossen ist.

TV System

Nehmen Sie die Einstellung vor, damit das TV System des angeschlossenen Fernsehers übereinstimmt.

- Bei der Wiedergabe von NTSC Materialien werden sie mit der in “NTSC-Ausgabe” angegebenen Signalgröße abgegeben, unabhängig von den Einstellungen.

Netzwerk

Grundeinstellung für das Netzwerk (⇨ 11)

Netzwerkeinstellungen

Nehmen Sie netzbezogene Einstellungen einzeln vor.
Drücken Sie [OK], um die folgenden Einstellungen anzuzeigen.

IP-Adresse / DNS-Einstellungen

Hiermit wird der Zustand des Netzanschlusses kontrolliert und die IP-Adresse und DNS-bezogen eingestellt.
Drücken Sie [OK], um die folgenden Einstellungen anzuzeigen.

- “Einstellung der Anschlussgeschw.” ist nur eingeschaltet, wenn “Auto-Konfig. der Anschlussgeschwindigkeit” mit “Aus” ausgeschaltet wird.

Einstellungen des Proxy-Servers

Hiermit wird der Zustand des Anschlusses an den Proxy-Server kontrolliert und die Einstellungen vorgenommen.
Drücken Sie [OK], um die folgenden Einstellungen anzuzeigen.

MAC-Adresse

Zeigt die MAC-Adresse dieses Geräts an.

Weitere

Fernbedienung
Ändern Sie den Fernbedienungscode, wenn andere Panasonic Geräte auf diese Fernbedienung ansprechen.

Schnellstart
Erhöht die Geschwindigkeit des Hochfahrens aus dem ausgeschalteten Zustand.
- Die interne Steuereinheit wird eingeschaltet, wenn sie auf “Ein” eingestellt wurde, diesbezüglich tritt Folgendes ein, wenn “Aus” eingestellt ist.
  – Der unnötiger Stromverbrauch wird zunehmen. (zum Stromverbrauch ⇨ 31)

Grundeinstellung
Sie können Grundeinstellungen vornehmen (“Bildschirmsprache”, “TV Bildschirmformat”, “Schnellstart”)

Standardeinstellungen
Dadurch werden alle Werte im Setup-Menü und im Wiedergabe-Menü, ausgenommen für “Fernbedienung”, “Bildschirmsprache”, “IP-Adresse / DNS-Einstellungen”, “Einstellungen des Proxy-Servers”, “DVD-Video Sicherungsstufe” und “Altersgrenze für BD-Video” usw. auf die Standardeinstellungen zurückgesetzt.

DivX-Aufzeichnung (⇨ 17)
Sie benötigen diesen Registrierungscode für den Kauf und die Wiedergabe von DivX Video-on-Demand (VOD)-Material.

Systeminformationen
Anzeige der Firmware-Version dieses Gerätes.

Aktualisierung der Firmware (⇨ 12)
Drücken Sie [OK], um die folgenden Einstellungen anzuzeigen.

Automatische Update-Kontrolle
Ist das Gerät mit dem Internet verbunden und wird es eingeschaltet, sucht es automatisch nach der aktuellsten Softwareversion und führt gegebenenfalls ein Firmware-Update durch.

Jetzt aktualisieren
Sie können die Firmware von Hand aktualisieren, wenn eine Aktualisierung der Firmware zur Verfügung steht.

Anleitung zur Fehlersuche und -behebung

Nehmen Sie, bevor Sie sich an den Kundendienst wenden, folgende Kontrollen vor.
Wenden Sie sich, wenn das Problem nicht behoben werden kann, an Ihren Händler.

Haben Sie die neueste Firmware installiert?
Firmware-Aktualisierungen könnten zur Korrektur von Betriebsstörungen freigegeben werden, die mit bestimmten Filmen aufgedeckt werden. (⇨ 12)

Folgendes deutet nicht auf einen Defekt dieses Geräts hin:
– Normales Rotationsgeräusch der Disc.
– Bildstörungen beim Suchlauf.

■ Das Gerät spricht nicht auf die Fernbedienung oder die Tasten auf der Vorderseite an.

Lösen Sie das Netzkabel, warten Sie 1 Minute ab und schließen Sie das Netzkabel wieder an.

■ Die Disc kann nicht ausgeworfen werden.

Das Gerät könnte ein Problem haben.
① Während das Gerät ausgeschaltet ist, drücken und halten Sie gleichzeitig [OK], die gelbe und blaue Taste auf der Fernbedienung für mindestens 5 Sekunden.
– "00 rEt" wird im Display des Geräts angezeigt.
② Drücken Sie wiederholt [▶] (rechts) auf der Fernbedienung oder [⏻/I] auf dem Gerät bis "06 FtO" auf der Geräteanzeige angezeigt wird.
③ Drücken Sie [OK] auf der Fernbedienung oder [▲ OPEN/CLOSE] am Gerät.

Allgemeine Bedienung

Rücksetzen auf die Werkseinstellungen.

➢ Wählen Sie "Ja" in "Standardeinstellungen" im Setupmenü aus. (⇨ 27)

So setzen Sie alle Einstellungen auf die werksseitige Einstellung zurück.

➢ Setzen Sie das Gerät wie folgt zurück:
① Während das Gerät ausgeschaltet ist, drücken und halten Sie gleichzeitig [OK], die gelbe und blaue Taste auf der Fernbedienung für mindestens 5 Sekunden.
– "00 rEt" wird im Display des Geräts angezeigt.
② Drücken Sie wiederholt [▶] (rechts) auf der Fernbedienung oder [⏻/I] auf dem Gerät bis "08 FIn" auf dem Gerätedisplay angezeigt wird.
③ Drücken und halten Sie [OK] auf der Fernbedienung oder [▲ OPEN/CLOSE] auf dem Gerät für mindestens 4 Sekunden.

Die Fernbedienung funktioniert nicht richtig.

➢ Auswechseln der Batterien in der Fernbedienung. (⇨ 4)
➢ Die Fernbedienung und das Hauptgerät verwenden unterschiedliche Codes. Wenn "SEt □" bei Betätigung einer Taste der Fernbedienung angezeigt wird, ändern Sie den Code an der Fernbedienung. (⇨ 27)

Der TV-Tunermodus wird bei ausgeschaltetem Fernseher nicht angezeigt.

➢ Dies könnte je nach Einstellung des Fernsehers auftreten, wenn der "Schnellstart" auf "Ein" eingestellt wurde.
– Je nach Fernseher könnte dies durch erneuten Anschluss des HDMI Kabels an eine andere HDMI Eingangsbuchse oder durch Änderung der Einstellung des HDMI Selbstanschlusses vermieden werden.

Sie haben das Sicherungspasswort vergessen. Sie wollen die Sicherungsstufe ausschalten.

➢ Die Sicherungsstufe kehrt zur werksseitigen Voreinstellung zurück.
① Während das Gerät ausgeschaltet ist, drücken und halten Sie gleichzeitig [OK], die gelbe und blaue Taste auf der Fernbedienung für mindestens 5 Sekunden.
– "00 rEt" wird im Display des Geräts angezeigt.
② Drücken Sie wiederholt [▶] (rechts) auf der Fernbedienung oder [⏻/I] auf dem Gerät bis "03 VL" auf der Geräteanzeige angezeigt wird.
③ Drücken Sie [OK] auf der Fernbedienung oder [▲ OPEN/CLOSE] am Gerät.

Dieses Gerät erkennt den USB-Anschluss nicht richtig.

➢ Beim Einfügen während der Wiedergabe wird das USB-Gerät von diesem Gerät unter Umständen nicht erkannt.
➢ Lösen und schließen Sie das USB-Kabel wieder an. Schalten Sie, wenn der Anschluss noch immer nicht erkannt wird, das Gerät aus und wieder ein.
➢ Über einen USB-Hub angeschlossene USB-Geräte werden unter Umständen nicht von diesem Gerät erkannt.
➢ Verwenden Sie zum Anschluss einer USB-Festplatte an dieses Gerät das USB-Verlängerungskabel, das mit der Festplatte geliefert wird.

Bild

Das Bild von diesem Gerät erscheint nicht auf dem Fernsehgerät.
Das Bild ist verzerrt.

➢ Es wurde eine nicht korrekte Auflösung in "HDMI-Videoformat" gewählt. Setzen Sie die Einstellung wie folgt zurück:

① Während das Gerät eingeschaltet ist, drücken und halten Sie gleichzeitig [OK], die gelbe und blaue Taste auf der Fernbedienung für mindestens 5 Sekunden.
– "00 rEt" wird im Display des Geräts angezeigt.

② Drücken Sie wiederholt [▶] (rechts) auf der Fernbedienung oder [⏻/I] auf dem Gerät bis "04 PrG" auf dem Display des Geräts angezeigt wird.

③ Drücken und halten Sie [OK] auf der Fernbedienung oder [▲ OPEN/CLOSE] auf dem Gerät für mindestens 4 Sekunden.
Stellen Sie die Position erneut ein. (⇨ 26)

– Wenn Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD und DTS-HD Ton nicht in Bitstrom ausgegeben werden, wählen Sie "Ja" in "Standardeinstellungen" und nehmen Ihre Einstellungen vor. (⇨ 27)

➢ Dieses Gerät und das Fernsehgerät arbeiten mit unterschiedlichen Videostandards. Setzen Sie die Einstellung wie folgt zurück:

① Während das Gerät ausgeschaltet ist, drücken und halten Sie gleichzeitig [OK], die gelbe und blaue Taste auf der Fernbedienung für mindestens 5 Sekunden.
– "00 rEt" wird im Display des Geräts angezeigt.

② Drücken Sie wiederholt [▶] (rechts) auf der Fernbedienung oder [⏻/I] auf dem Gerät bis "05 P/n" auf dem Gerätedisplay angezeigt wird.

③ Drücken und halten Sie [OK] auf der Fernbedienung oder [▲ OPEN/CLOSE] auf dem Gerät für mindestens 4 Sekunden.
Das System schaltet von PAL auf NTSC oder umgekehrt.

➢ Das auf der Disc verwendete System stimmt nicht mit dem System Ihres Fernsehgeräts überein.
– PAL-Discs können auf einem NTSC-Fernsehgerät nicht korrekt wiedergegeben werden.
– Dieses Gerät kann NTSC-Signale in PAL60 umwandeln, um sie auf einem PAL-TV-Gerät anzuzeigen ("NTSC-Ausgabe" unter "Video").

Die Video-Ausgabe erfolgt nicht in High-Definition.

➢ Bestätigen Sie, dass "HDMI-Videoformat" im Setup-Menü richtig eingerichtet wurde. (⇨ 26)

Ein schwarzer Streifen wird am Rand des Fernsehers angezeigt.
Die Bildgröße des Bildschirm ist anormal.

➢ Bestätigen Sie, dass "TV Bildschirmformat" richtig eingestellt wurde. (⇨ 26)
➢ Stellen Sie Größeneinstellung am Fernseher ein.

Audio

Der gewünschte Audiotyp wird nicht wiedergegeben.

➢ Überprüfen Sie die Anschlüsse sowie die Einstellungen von "Digital Audio Ausgang". (⇨ 9, 25)
➢ Um den Ton über ein Gerät auszugeben, das mit einem HDMI-Kabel angeschlossen wurde, stellen Sie "Ein" im Menü Setup auf "HDMI-Audioausgabe". (⇨ 26)

Wiedergabe

Die Disc kann nicht wiedergegeben werden.

➢ Die Disc ist verschmutzt. (⇨ 4)
➢ Kontrollieren Sie den Gebietscode. (⇨ 7)

Standbilder (JPEG) werden nicht normal wiedergegeben.

➢ Die Bilder, die auf dem PC bearbeitet wurden wie Progressive JPEG, etc., werden möglicherweise nicht wiedergegeben.

Ich kann keine BD-Live wiedergeben.

➢ Bestätigen Sie, dass dieses Gerät an das Breitband-Internet angeschlossen ist. (⇨ 9)
➢ Bestätigen Sie die "BD-Live Internetzugang" Einstellungen. (⇨ 24)
➢ Prüfen Sie, ob ein USB-Gerät in den USB-Steckplatz eingefügt wurde. (⇨ 13)

Netz

Ich kann keine Netzwerkverbindung herstellen.

➢ Den Netzanschluss und die Einstellungen bestätigen. (⇨ 9, 11, 26)
➢ Überprüfen Sie die jeweilige Bedienungsanleitung und schließen Sie das Gerät dementsprechend an.

Meldungen

Die folgenden Meldungen oder Service-Nummern erscheinen auf dem Fernsehschirm oder dem Display des Players, wenn während des Einschaltvorgangs oder der Benutzung ein Problem festgestellt wird.

Auf dem Fernsehgerät

Wiedergabe nicht möglich.

➢ Sie haben eine nicht kompatible Disc eingesteckt.

Wiedergabe auf diesem Gerät nicht möglich.

➢ Sie haben versucht, ein inkompatibles Bild wiederzugeben.

Es wurde keine Disc eingelegt.

➢ Die Disc ist möglicherweise verkehrt eingelegt.

⃠ Diese Funktion ist nicht verfügbar.

➢ Einige Vorgänge werden vom Player nicht unterstützt. Zum Beispiel:
– Die Rückwärtszeitlupe ist nicht möglich.

IP-Adresse nicht eingerichtet.

➢ Die “IP-Adresse” in “IP-Adresse / DNS-Einstellungen” ist “---. ---. ---. ---”. Stellen Sie die “IP-Adresse”, “Maske Sub-Netz” und die “Gateway-Adresse” ein. (Wählen Sie gegebenenfalls die automatische Adressenzuweisung.)

Auf dem Gerätedisplay

SEt □

(“ □ ” steht für eine Zahl.)

➢ Fernbedienung und Hauptgerät verwenden verschiedene Codes. Ändern Sie den Code an der Fernbedienung.

Halten Sie [OK] und die angegebene Zifferntaste gleichzeitig mehr als 5 Sekunden lang gedrückt.

H□□ oder F□□

(“ □ ” steht für eine Zahl.)

➢ Etwas ist ungewöhnlich.

➢ Überprüfen Sie das Gerät an Hand der Anleitung zur Fehlersuche und -behebung. Falls die Service-Nummer nicht verschwindet, gehen Sie folgendermaßen vor.

① Ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose, warten Sie einige Sekunden, und stecken Sie es wieder ein.

② Drücken Sie [⏻/I], um das Gerät einzuschalten. (Das Gerät kann fixiert sein.)

Falls die Service-Nummer nach den obigen Schritten nicht verschwindet, wenden Sie sich für die Wartung/Reparatur an Ihren Händler. Teilen Sie dem Händler die Service-Nummer mit, wenn Sie eine Wartung oder Reparatur wünschen.

Technische Daten

Signalsystem: PAL/NTSC
Betriebstemperaturbereich:
+5 °C bis +35 °C
Betriebsluftfeuchtigkeitsbereich:
10% bis 80% RL (keine Kondensation)
Video-Ausgang: 1,0 Vp-p (75 Ω)/Stecker: 1 System
Audio-Ausgang: 2 Vrms (1 kHz, 0 dB)/Stecker
Anzahl der Verbinder: 2-Kanal: 1 System
HDMI AV Ausgang: Typ A (19 Pin) : 1 System
Dieses Gerät unterstützt die Funktion “HDAVI Control 1”.
USB-Steckplatz: USB2.0: 1 System
Ethernet: 10BASE-T/100BASE-TX: 1 System
LASER-Spezifikation
Klasse 1 LASER-Produkt:
Wellenlänge:790 nm (CDs)/655 nm (DVDs)/405 nm (BDs)
Laserleistung: Mit Sicherheitsschutz wird keine gefährliche Strahlung emittiert
Stromversorgung: Wechselstrom 220 bis 240 V, 50 Hz
Stromverbrauch: Etwa 12 W
Stromverbrauch im Bereitschaftsmodus: **Etwa 0,2 W**
Stromverbrauch im Quick Start-Standbymodus: **Etwa 3,6 W**
Abmessungen (B×T×H) Einschließlich der überstehenden Teile:
430 mm×185 mm×35 mm
Masse: Etwa 1,6 kg

Änderung der technischen Daten vorbehalten.

Dateiformat

Dateiformat	Erweiterung	Bezug
MP3	“.MP3”, “.mp3”	ID3 Tags (Nur Titel und Künstlernamen)
JPEG	“.JPG”, “.jpg”	● MOTION JPEG und Progressive JPEG werden nicht unterstützt. ● Die Datei kann unter Umständen nicht wiedergegeben werden, wenn Sie die Verzeichnisstruktur oder den Dateinamen auf einem PC oder einem anderen Gerät bearbeitet haben.
DivX	“.DIVX”, “.divx”, “.AVI”, “.avi”	● Die Videodatei und die Untertiteltextdatei befinden sich im selben Ordner und die Dateiennamen sind mit Ausnahme der Dateierweiterungen dieselben. ● Einige DivX- und MKV-Dateien werden je nach der Videoauflösung und der Vollbildrate unter Umständen nicht wiedergegeben.
	Untertitel-Textdatei “.SRT”, “.srt”, “.SUB”, “.sub”, “.TXT”, “.txt”	
MKV	“.MKV”, “.mkv”	
	Untertitel-Textdatei “.SRT”, “.srt”, “.SSA”, “.ssa”, “.ASS”, “.ass”	

● Mit bestimmten Aufnahmezuständen und Ordnerstrukturen könnte die Wiedergabenfolge abweichen bzw. die Wiedergabe könnte nicht möglich sein.

Toninformationen

Der Tonausgang ändert sich je nach den Einstellungen am Gerät. (⇨ 25, Digital Audio Ausgang)

● Die Anzahl der aufgeführten Kanäle ist die maximal mögliche Anzahl der Ausgabekanäle beim Anschluss an einen Verstärker/Empfänger, der zum Audio-Format kompatibel ist.

Buchse	“Digital Audio Ausgang”	
	“Bitstream”	“PCM”*2
HDMI AV OUT	Original-Ton verwendende Ausgänge*1	BD-Video: 7.1Ch PCM*1 DVD-Video: 5.1Ch PCM

*1 Beim Einrichten von “BD-Video Zweitton” auf “Ein” wird der Ton als Dolby Digital, DTS Digital Surround oder 5.1ch PCM ausgegeben.
*2 Die maximal mögliche Anzahl des Dolby Sound ist 2ch PCM.

Zusatzinformationen

■ Liste des Fernsehcodes

Marke	TV-Code	Marke	TV-Code
Panasonic	01/02/03/04	NEC	36
AIWA	35	NOBLEX	33
AKAI	27/30	NOKIA	25/26/27/60/61
BEKO	05/71/72/73/74	NORDMENDE	10
BENQ	58/59	OLEVIA	45
BRANDT	10/15	ONWA	30/39/70
BUSH	05	ORION	05
CENTREX	66	PEONY	49/69
CURTIS	05	PHILCO	41/48/64
DAEWOO	64/65	PHILIPS	05/06/46
DESMET	05	PHONOLA	05
DUAL	05	PIONEER	37/38
ELEMIS	05	PROVIEW	52
FERGUSON	10/34	PYE	05
FINLUX	61	RADIOLA	05
FISHER	21	SABA	10
FUJITSU	53	SALORA	26
FUNAI	63/67	SAMSUNG	32/42/43/65/68
GOLDSTAR	05/50/51	SANSUI	05
GOODMANS	05	SANYO	21/54/55/56
GRADIENTE	36	SCHNEIDER	05/29/30
GRUNDIG	09	SEG	05/69/75/76/77/78
HITACHI	05/22/23/40/41	SELECO	05/25
IRRADIO	30	SHARP	18
ITT	25	SIEMENS	09
JVC	17/30/39/70	SINUDYNE	05
KDS	52	SONY	08
KOLIN	45	TCL	31/33/66/67/69
KONKA	62	TELEFUNKEN	10/11/12/13/14
LG	05/50/51	TEVION	52
LOEWE	07/46	THOMSON	10/15/44
MAG	52	TOSHIBA	16/57
METZ	05/28/79	WHITE WESTINGHOUSE	05
MITSUBISHI	05/19/20/47	YAMAHA	18/41
MIVAR	24		

■ Liste der Sprachencodes

Sprache	Code	Sprache	Code	Sprache	Code
Abchasisch:	6566	Interlingua:	7365	Russisch:	8285
Afar:	6565	Irisch:	7165	Samoanisch:	8377
Afrikaans:	6570	Italienisch:	7384	Sanskrit:	8365
Albanisch:	8381	Japanisch:	7465	Schottisches Gälisch:	7168
Amharisch:	6577	Javanisch:	7487	Schwedisch:	8386
Arabisch:	6582	Jiddisch:	7473	Serbisch:	8382
Armenisch:	7289	Kambodschanisch:	7577	Serbo-Kroatisch:	8372
Aserbeidschanisch:	6590	Kannada:	7578	Shona:	8378
Assamesisch:	6583	Kasachisch:	7575	Sindhi:	8368
Aymara:	6589	Kashmiri:	7583	Singhalesisch:	8373
Baschkir:	6665	Katalanisch:	6765	Slowakisch:	8375
Baskisch:	6985	Ketschua:	8185	Slowenisch:	8376
Belorussisch/ Weißrussisch:	6669	Kirgisisch:	7589	Somali:	8379
Bengali; Bangla:	6678	Koreanisch:	7579	Spanisch:	6983
Bhutani:	6890	Korsisch:	6779	Suaheli:	8387
Bihari:	6672	Kroatisch:	7282	Sundanesisch:	8385
Bretonisch:	6682	Kurdisch:	7585	Tadschikisch:	8471
Bulgarisch:	6671	Laotisch:	7679	Tagalog:	8476
Burmesisch:	7789	Lateinisch:	7665	Tamil:	8465
Chinesisch:	9072	Lettisch:	7686	Tatarisch:	8484
Dänisch:	6865	Lingala:	7678	Telugu:	8469
Deutsch:	6869	Litauisch:	7684	Thailändisch:	8472
Englisch:	6978	Malagassi:	7771	Tibetisch:	6679
Esperanto:	6979	Malaiisch:	7783	Tigrinya:	8473
Estnisch:	6984	Malayalam:	7776	Tongalesisch/ Tongaisch:	8479
Faröisch:	7079	Maltesisch:	7784	Tschechisch:	6783
Fidschi/Fidschianisch:	7074	Maori:	7773	Türkisch:	8482
Finnisch:	7073	Marathi:	7782	Turkmenisch:	8475
Französisch:	7082	Mazedonisch:	7775	Twi:	8487
Friesisch:	7089	Moldauisch:	7779	Ukrainisch:	8575
Galizisch:	7176	Mongolisch:	7778	Ungarisch:	7285
Georgisch:	7565	Nauru:	7865	Urdu:	8582
Griechisch:	6976	Nepalesisch:	7869	Uzbekisch:	8590
Grönländisch:	7576	Niederländisch:	7876	Vietnamesisch:	8673
Guarani:	7178	Norwegisch:	7879	Volapük:	8679
Gujarati:	7185	Orija:	7982	Walisisch:	6789
Haussa:	7265	Paschtu:	8083	Wolof:	8779
Hebräisch:	7387	Persisch:	7065	Xhosa:	8872
Hindi:	7273	Polnisch:	8076	Yoruba:	8979
Isländisch:	7383	Portugiesisch:	8084	Zulu:	9085
Indonesisch:	7378	Punjabi:	8065		
		Rhäto-Romanisch:	8277		
		Rumänisch:	8279		

■ Anzeigensprachenliste

Display	Sprache	Display	Sprache	Display	Sprache
ENG	Englisch	JPN	Japanisch	ARA	Arabisch
FRA	Französisch	CHI	Chinesisch	HIN	Hindi
DEU	Deutsch	KOR	Koreanisch	PER	Persisch
ITA	Italienisch	MAL	Malaiisch	IND	Indonesisch
ESP	Spanisch	VIE	Vietnamesisch	MRI	Maori
NLD	Niederländisch	THA	Thailändisch	BUL	Bulgarisch
SVE	Schwedisch	POL	Polnisch	RUM	Rumänisch
NOR	Norwegisch	CES	Tschechisch	GRE	Griechisch
DAN	Dänisch	SLK	Slowakisch	TUR	Türkisch
POR	Portugiesisch	HUN	Ungarisch	*	Sonstige
RUS	Russisch	FIN	Finnisch		

■ Anzeigeliste des Gerätes

Die Liste enthält nur Anzeigen, die schwer zu lesen sind.

Display	Lesen	Display	Lesen
bYE	BYE	OPEn	OPEN
rEAd	READ	PLAY	PLAY
StOP	STOP	SEtUP	SETUP
nEt	NET	F99	F99
noPLAY	No PLAY	noUPdt	No UPDATE
SEt □	SET □*	StArt	START
UPd1-5	UPD□-5*	FInISH	FINISH
St ILLP	STILLP	P-LISt	P-LIST
SL IdE	SLIDE	rEPEAt	REPEAT
nodISC	No DISC	noPLAY	No PLAY
norEAd	No READ	UnLOC	UNLOCK
bd-J	BD-J	dISC	DISC
------	UNSUPPORT		

* “□” steht für eine Nummer.

This product incorporates the following software:

(1) the software developed independently by or for Panasonic Corporation,
(2) the software owned by third party and licensed to Panasonic Corporation,
(3) the software licensed under the GNU General Public License, Version 2 (GPL v2),
(4) the software licensed under the GNU LESSER General Public License, Version 2.1 (LGPL v2.1) and/or,
(5) open sourced software licensed under its applicable license terms including but not limited to
ICU License, c-arse license.

For the software categorized as (3) and (4), please refer to the terms and conditions of GPL v2 and LGPL v2.1, as the case may be at http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/gpl-2.0.html and http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/lgpl-2.1.html.
In addition, the software categorized as (3) and (4) are copyrighted by several individuals. Please refer to the copyright notice of those individuals at
http://www.am-linux.jp/dl/AWBP11

The GPL/LGPL software is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY, without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

At least three (3) years from delivery of products, Panasonic will give to any third party who contacts us at the contact information provided below, for a charge no more than our cost of physically performing source code distribution, a complete machine-readable copy of the corresponding source code covered under GPL v2/LGPL v2.1.

Contact Information
cdrequest@am-linux.jp

Source code is also freely available to you and any other member of the public via our website below.
http://www.am-linux.jp/dl/AWBP11

For Open Source Software Programs categorized as (5), please refer to the applicable license terms listed below and/or included in the “License” menu on Product.

ICU License - ICU 1.8.1 and later

COPYRIGHT AND PERMISSION NOTICE

Copyright (c) 1995-2010 International Business Machines Corporation and others

All rights reserved.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the “Software”), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, provided that the above copyright notice(s) and this permission notice appear in all copies of the Software and that both the above copyright notice(s) and this permission notice appear in supporting documentation.

THE SOFTWARE IS PROVIDED “AS IS”, WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT OF THIRD PARTY RIGHTS. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER OR HOLDERS INCLUDED IN THIS NOTICE BE LIABLE FOR ANY CLAIM, OR ANY SPECIAL INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

Except as contained in this notice, the name of a copyright holder shall not be used in advertising or otherwise to promote the sale, use or other dealings in this Software without prior written authorization of the copyright holder.

All trademarks and registered trademarks mentioned herein are the property of their respective owners.

c-arse license

Copyright 1998 by the Massachusetts Institute of Technology.

Permission to use, copy, modify, and distribute this software and its documentation for any purpose and without fee is hereby granted, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the name of M.I.T. not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific, written prior permission.
M.I.T. makes no representations about the suitability of this software for any purpose. It is provided “as is” without express or implied warranty.

Java und alle auf Java basierenden Warenzeichen und Logos sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen von Sun Microsystems, Inc. in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern.

Hergestellt unter Lizenz von Dolby Laboratories.
Dolby und das Doppel-D-Symbol sind Warenzeichen von Dolby Laboratories.

Unter Lizenz der amerikanischen Patent Nr.: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,226,616; 6,487,535; 7,392,195; 7,272,567; 7,333,929; 7,212,872 und anderen amerikanischen und weltweiten ausgestellten und schwebenden Patenten hergestellt.
DTS und das Symbol sind eingetragene Markenzeichen und DTS-HD, DTS-HD Master Audio | Essential und die DTS Logos sind Markenzeichen von DTS, Inc.
Das Gerät enthält Software.
© DTS, Inc. Alle Rechte vorbehalten.

Dieses Gerät verfügt über eine eingebaute Kopierschutztechnologie, die durch US-Patente und andere geistige Eigentumsrechte der Rovi Corporation geschützt ist. Gegentechnik und Zerlegen sind verboten.

HDMI, das HDMI-Logo und “High-Definition Multimedia Interface” sind Marken bzw. eingetragene Marken von HDMI Licensing LLC in den USA und anderen Ländern.

Dieses Produkt ist im Rahmen der AVC Patent Portfolio License und der VC-1 Patent Portfolio License für den persönlichen und nicht kommerziellen Gebrauch durch einen Konsumenten lizenziert, um damit (i) Video in Übereinstimmung mit den Normen AVC und VC-1 (“AVC/VC-1 Video”) zu codieren und/oder (ii) AVC/ VC-1 Video zu decodieren, das durch einen Konsumenten in einer persönlichen und nicht kommerziellen Handlung codiert wurde und/oder von einem Videohändler erstanden wurde, der für den Verkauf von AVC/VC-1 Video lizenziert wurde. Für andere Verwendungen wird keine Lizenz erteilt, noch ist eine solche impliziert. Weitere Informationen erhalten Sie von MPEG LA, LLC.
Siehe http://www.mpegla.com.

HDAVI Control™ ist ein Markenzeichen von Panasonic Corporation.

“AVCHD” und das AVCHD-Logo sind Warenzeichen von Panasonic Corporation und Sony Corporation.

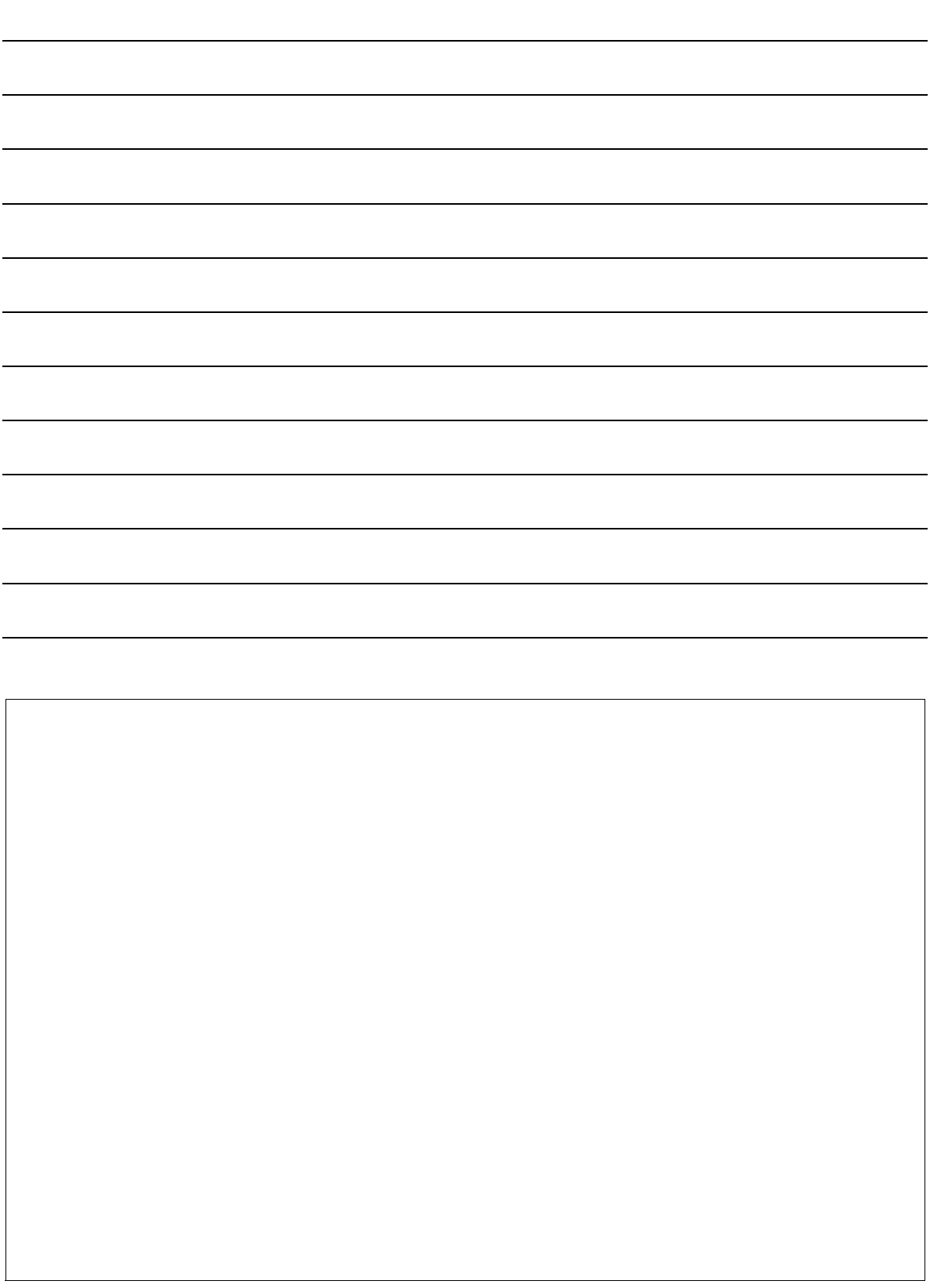
“DVD Logo” ist ein Markenzeichen der DVD Format/Logo Licensing Corporation.

Die MPEG Layer-3 Audio-Codiertechnologie wurde von Fraunhofer IIS and Thomson lizensiert.

DivX®, DivX Certified® und die zugehörigen Logos sind eingetragene Warenzeichen von DivX, Inc. und werden unter Lizenz verwendet.
DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX, Inc. and are used under license.

Windows ist ein Warenzeichen oder registriertes Markenzeichen von Microsoft Corporation in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern.

DLNA, the DLNA Logo and DLNA CERTIFIED are trademarks, service marks, or certification marks of the Digital Living Network Alliance.



Benutzerinformation zur Sammlung und Entsorgung von veralteten Geräten und benutzten Batterien

Diese Symbole auf den Produkten, Verpackungen und/oder Begleitdokumenten bedeuten, dass benutzte elektrische und elektronische Produkte und Batterien nicht in den allgemeinen Hausmüll gegeben werden sollen.
Bitte bringen Sie diese alten Produkte und Batterien zur Behandlung, Aufarbeitung bzw. zum Recycling gemäß Ihrer Landesgesetzgebung und den Richtlinien 2002/96/EG und 2006/66/EG zu Ihren zuständigen Sammelpunkten.
Indem Sie diese Produkte und Batterien ordnungsgemäß entsorgen, helfen Sie dabei, wertvolle Ressourcen zu schützen und eventuelle negative Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt zu vermeiden, die anderenfalls durch eine unsachgemäße Abfallbehandlung auftreten können.
Wenn Sie ausführlichere Informationen zur Sammlung und zum Recycling alter Produkte und Batterien wünschen, wenden Sie sich bitte an Ihre örtlichen Verwaltungsbehörden, Ihren Abfallentsorgungsdienstleister oder an die Verkaufseinrichtung, in der Sie die Gegenstände gekauft haben.
Gemäß Landesvorschriften können wegen nicht ordnungsgemäßer Entsorgung dieses Abfalls Strafgelder verhängt werden.

Für geschäftliche Nutzer in der Europäischen Union
Wenn Sie elektrische oder elektronische Geräte entsorgen möchten, wenden Sie sich wegen genauerer Informationen bitte an Ihren Händler oder Lieferanten.

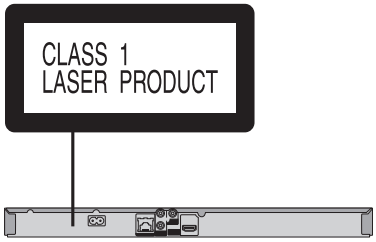
[Informationen zur Entsorgung in Ländern außerhalb der Europäischen Union]
Diese Symbole gelten nur innerhalb der Europäischen Union. Wenn Sie solche Gegenstände entsorgen möchten, erfragen Sie bitte bei den örtlichen Behörden oder Ihrem Händler, welches die ordnungsgemäße Entsorgungsmethode ist.

Hinweis zum Batteriesymbol (unten zwei Symbolbeispiele):
Dieses Symbol kann in Kombination mit einem chemischen Symbol verwendet werden. In diesem Fall erfüllt es die Anforderungen derjenigen Richtlinie, die für die betreffende Chemikalie erlassen wurde.

Cd

CAUTION –	VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. DO NOT STARE INTO BEAM. FDA 21 CFR/Class II (IIa)
CAUTION –	CLASS 1M VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. DO NOT VIEW DIRECTLY WITH OPTICAL INSTRUMENTS. IEC60825-1, +A2/CLASS 1M
ATTENTION –	RAYONNEMENT LASER VISIBLE ET INVISIBLE, CLASSE 1M, EN CAS D'OUVERTURE. NE PAS REGARDER DIRECTEMENT À L'AIDE D'INSTRUMENTS D'OPTIQUE.
FORSIGTIG –	SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING KLASSE 1M, NÅR LÅGET ER ÅBENT. UNDGÅ AT SE LIGE PÅ MED OPTISKE INSTRUMENTER.
VARO –	AVATTAESSA OLET ALTTIINA LUOKAN 1M NÄKYVÄÄ JA NÄKYMÄTÖNTÄ LASERSÄTEILYÄ. ÄLÄ KATSO OPTISELLA LAITTEELLA SUORAAN SÄTEESEEN.
VARNING –	KLASS 1M SYNLIG OCH OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. BETRAKTA EJ STRÅLEN DIREKT GENOM OPTISKT INSTRUMENT.
VORSICHT –	SICHTBARE UND UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG KLASSE 1M, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET. NICHT DIREKT MIT OPTISCHEN INSTRUMENTEN BETRACHTEN.
注意	– 打开时有可见及不可见激光辐射。避免光束照射。
注意	– ここを開くと可視及び不可視レーザー光が出ます。ビームを見たり、触れたりしないでください。 VQL1V70

(Im Inneren des Gerätes)



EU

Pursuant to at the directive 2004/108/EC, article 9(2)
Panasonic Testing Centre
Panasonic Marketing Europe GmbH
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany

Umweltfreundlich gedruckt auf chlorfreigebleichtem Papier.

Panasonic Corporation
Web Site: http://panasonic.net

© Panasonic Corporation 2011

Ge
VQT3A94
F0111SS0